

labbox
lab supplies at fair prices

NUESTRO COMPROMISO

1

PRECIOS SIEMPRE BAJOS

Nuestros precios no son ni “ofertas” ni “promociones”, son siempre igual de bajos. Para todos nuestros clientes, durante todo el año y desde la primera unidad. No inflamos artificialmente nuestras listas de precios para después poder hacer enormes descuentos. Todo lo que podíamos recortar nuestros precios ya lo hemos hecho para que nuestros clientes se beneficien desde la primera compra.

2

ENTREGA RÁPIDA

Entregamos en un máximo de 48 horas laborables en cualquier punto de España. Invertimos en stock suficiente de todos los productos que incorporamos a nuestro catálogo para que el 95% de los pedidos que recibimos sean entregados a la empresa de transportes el mismo día que se reciben para poder ser repartidos en cualquier punto de la Península y Baleares en las 48 h siguientes. Para Canarias, consulte las condiciones particulares. En algunos equipos el plazo de entrega es diferente (generalmente 1-2 semanas) y así lo hemos indicado en el catálogo.

3

SATISFACCIÓN O REEMBOLSO

Dispone de 15 días para devolver cualquier producto que no le satisfaga, sin necesidad de justificarse. Si el producto que recibe no cumple sus expectativas, se da cuenta de que se ha equivocado al pedir o detecta alguna rotura u otras anomalías, háganoslo saber y se lo cambiaremos, repondremos o abonaremos. Ud. elije. Y, además, los gastos de transporte de estos cambios o devoluciones van a nuestro cargo. Tenga en cuenta que este compromiso está desarrollado y limitado por las Condiciones Generales de Venta.

NUESTRAS MARCAS

Gquence

biología
molecular

ONiLAB

agitadores
premium

GRYNIA

cultivo
celular

BRANCHIA

filtración

METRIA

test y
medición

lbx
instruments

pequeña
instrumentación

clink

metalistería

labkem

productos
químicos

bb

básicos
de laboratorio

Epibox

seguridad

EASY

dispensación
de líquidos

astik's

artículos de
plástico

HDN
ceramics

porcelana

LBG

vidrio

NOVEDADES

2020



Para su fácil distinción, este año las nuevas referencias están identificadas en naranja además de con el logo 'NEW'

AMPLIAMOS CAPACIDADES, TAMAÑOS Y FORMATOS DE VENTA

Muchos de nuestros productos de mayor éxito están disponibles ahora en más capacidades y nuevos tamaños para cubrir cada vez más las necesidades de nuestros clientes.

Descubra además los nuevos **PACKS AHORRO** a precios muy atractivos al comprar cantidades más grandes en sus consumibles

La nueva marca de reactivos y kits para biología molecular



- PCR y qPCR
- Electroforesis
- Kits de purificación/extracción
- Ensayos celulares

Todos los productos Gquence disponen de certificado de análisis que pueden ser descargados desde www.labbox.com

p. 15-17



LBX instruments refuerza la gama de equipos en los capítulos de Agitadores, Termostatización y también añadiendo una nueva gama de equipos de Electroforesis en la sección de Ciencias de la Vida (Life Science)

- Fuentes de alimentación y sistemas de **Electroforesis** horizontal y vertical.
- **Agitadores** mecánicos con agitación **lineal y 3D**
- **Baños termostáticos**: con agitación y transparente
- **Mantas calefactoras** con pantalla digital
- **Incubadora** con agitación

p. 34, 197-198, 203-206

METRIA

Instrumentos METRIA: Alta precisión. Diseño muy atractivo

BALANZAS

Nuevos modelos METRIA disponibles en tres resoluciones:
0,1g / 0,01 g / 0,001 g

p. 181, 184

MEDIDORES para TODO TIPO DE MUESTRAS

Calibrables en 3 y 5 puntos con pantalla LCD retroiluminada.

pHmetros portátiles y de sobremesa
Conductímetros portátiles y de sobremesa
Turbidímetro

p. 219, 221-222, 227

ELECTRODOS

Electrodos duales de pH y Temperatura

Electrodos de conductividad

p. 222, 227

METRIA



labkem

Crece la gama de soluciones patrón para calibrado de instrumentos:

- **Patrones para AAS** (Atomic Absorption) e **ICP** (Inductively Coupled Plasma) (p. 317)
- Mayor gama de **patrones de pH y conductividad** (p. 225, 228)

Incluimos, además:

- Reactivos de **KARL-FISCHER** para método volumétrico (p. 290)
- **Nuevo formato 4L** para **Acetonitrilo / Metanol / Agua** GC-HPLC (p. 162, 163, 165)

clink

¡Tamices de laboratorio!

Apilables. Conforme a ISO 3310/1
En acero inoxidable AISI-316 con malla metálica
De 0,125 a 2 mm de malla



p. 121

CULTIVO CELULAR



Plástico para cultivo
Pipetas serológicas
Homogeneizadores de tejido
Tapones para cultivo celular

p. 8-10
p. 10
p. 10
p. 11

BIOLOGÍA MOLECULAR



Microtubos para PCR y accesorios
Termocicladores
Electroforesis
Reactivos para Biología Molecular

p. 12-14
p. 13
p. 14
p. 15-21

MICROBIOLOGÍA Y PATOLOGÍA



Placas de Petri
Asas y esterilizador
Contadores
Placas y cubetas para tinción
Almacenaje de portaobjetos
Portaobjetos y cubreobjetos
Medios de cultivo
Colorantes y reactivos

p. 22-23
p. 23-24
p. 24
p. 24-25
p. 26
p. 26-27
p. 28-34
p. 35-41

MICROSCOPIOS



Microscopios biológicos
Microscopios petrográficos
Estereomicroscopios
Accesorios para microscopía
Cámaras digitales

p. 42-45, 50
p. 44, 46
p. 47-48
p. 49-50
p. 49-50

REFRIGERACIÓN Y CRIOGENIZACIÓN



Criotubos y accesorios
Racks para congeladores
Cajas isotérmicas y accesorios
Armarios de refrigeración y congelación

p. 51-53
p. 53-54
p. 54-55
p. 56

MATERIAL DE USO GENERAL



Vasos de precipitado
Matraces
Copas y jarras graduadas
Morteros
Cristalizadores y cápsulas
Pesafiltros y vidrios de reloj
Desecadores y gel de sílice
Complementos de laboratorio

p. 58-60
p. 60-62
p. 62-63
p. 63-64
p. 64-66
p. 67
p. 68-70
p. 70-71

MATERIAL VOLUMÉTRICO



Matraces aforados
Varios de material volumétrico
Probetas
Pipetas y accesorios
Buretas y accesorios

p. 72-74
p. 74
p. 74-76
p. 76-79
p. 79-81

MANEJO DE LÍQUIDOS



Pipetas pasteur y jeringas desechables
Auxiliares de pipeteado
Dispensadores de líquidos
Micropipetas y certificados
Puntas de pipeta

p. 82-83
p. 83-84
p. 84-85, 91
p. 85-87
p. 87-91

VIDRIO ESMERILADO Y ACCESORIOS



Accesorios para esmerilados
Matraces, balones y soportes
Lavador de gases
Refrigerantes
Adaptadores y colectores
Uniones y cabezales
Tapones para esmerilados
Embudos de carga y adición
Equipo de destilación

p. 93, 103-104
p. 93-98
p. 97
p. 98-100
p. 100-101, 103
p. 100-101
p. 101-102
p. 103
p. 104

FILTRACIÓN, SEPARACIÓN Y CONCENTRACIÓN



Papel de filtro
Embudos
Matraces Kitasatos
Equipos de filtración
Tamices
Extractor Soxhlet
Evaporadores rotativos
Bombas y equipos para vacío
Purificación de agua

p. 105-115
p. 115-117
p. 118
p. 119-120
p. 121
p. 121-122
p. 123
p. 124-125
p. 125

ELEMENTOS DE MONTAJE E INSTRUMENTAL



Tubería y accesorios
Bandejas y cajas de laboratorio
Pinzas
Espátulas
Herramientas de corte
Material para disección
Palas para sólidos
Recogida de muestras
Elementos de montaje
Varillas para agitar

p. 126-127
p. 127-128
p. 127-129, 131-133
p. 129-130
p. 130-131, 136
p. 130-131
p. 131
p. 132
p. 132-135
p. 136

FRASCOS Y RECIPIENTES



Recipientes de vidrio
Tapones para frascos
Recipientes de plástico
Recipientes de aluminio
Bolsas zip
Bolsas para muestras y homogenizadores

p. 137-149
p. 138-144
p. 138-151
p. 148
p. 151-152
p. 152-153

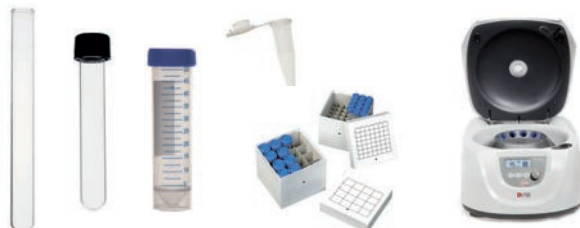
CROMATOGRAFÍA



Preparación de muestras para cromatografía
Extracción en fase sólida (SPE)
Filtros de jeringa
Viales para cromatografía y accesorios
Cromatografía de columna
Cromatografía de capa fina (CCF)
Disolventes

p. 154
p. 154
p. 155-157
p. 157-160
p. 161
p. 161
p. 162-166

CENTRIFUGACIÓN Y TUBOS DE ENSAYO



Tubos de vidrio y plástico
Tapones para tubos
Tubos de centrifuga y accesorios
Microtubos de centrifuga y accesorios
Centrífugas

p. 167-172
p. 167-170
p. 171-174
p. 175-176
p. 176-178

BALANZAS



Análítica
Industriales y otras aplicaciones
De precisión
Portátiles y de bolsillo
Periféricos y consumibles de pesada
Pesas y certificados

p. 179-180
p. 185-187
p. 180-184
p. 183-184
p. 187
p. 188-190

AGITADORES Y ACCESORIOS



Magnéticos sin calefacción
Magnéticos con calefacción
Mecánicos
Varillas magnéticas y otros accesorios

p. 191, 194
p. 192-194
p. 194-198
p. 198-201

TERMOSTATIZACIÓN, COMBUSTIÓN Y CALCINACIÓN



Mecheros bunsen y de alcohol
Placas y mantas calefactores
Baños termostáticos y ultrasonidos
Estufas e incubadoras
Hornos de mufla
Crisoles y accesorios para calcinación
Auxiliares

p. 202
p. 202-203, 205-206
p. 203-205
p. 206-207
p. 207
p. 207-210
p. 210

ANÁLISIS DE AGUAS



Cono Imhoff
Muestreo de agua
Kits de medición
Análisis fotométrico

p. 211
p. 211
p. 211-212
p. 213-219

INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y TÉCNICAS INSTRUMENTALES



ph y conductividad
Temperatura y humedad
Densímetros y alcoholómetros
Medición de tiempo
Pilas
Refractometría
Espectrofotometría

p. 220-228
p. 229-232
p. 232-233
p. 233-234
p. 234
p. 234-235
p. 235-237

MOBILIARIO



Mobiliario de laboratorio
Sillas de laboratorio
Carros de laboratorio

p. 238-241
p. 241
p. 242

EQUIPOS DE PROTECCIÓN



Protección visual y audio
Protección respiratoria
Protección corporal y guantes
Primeros auxilios

p. 244, 250
p. 245
p. 245-250
p. 250-251

HIGIENE Y LIMPIEZA



Escobillones, escurridores y cestas
Bolsas de autoclave
Detergentes para laboratorio
Varios de higiene

p. 253-255
p. 254
p. 252-253
p. 252

REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS



Reactivos y productos químicos
(en orden alfabético)
Indicadores para
valoraciones volumétricas
Soluciones patrón para AAS e ICP

p. 258-312
p. 313-316
p. 317

ANEXOS

Datos técnicos
Índices

p. 318
p. 319-328



CIENCIAS DE LA VIDA

GRYNIA

NEW



Frascos tratados estériles para cultivo

Fabricados con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Base plana y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Tapón en polietileno disponible en dos versiones: tapón estándar ciego para sistemas cerrados y tapón venteado con una membrana hidrofóbica de 0,22 micras para permitir el intercambio de gases minimizando el riesgo de contaminación cruzada. Diseño de cuello en ángulo para mejorar el acceso de pipetas y de rascadores de células. Graduación en relieve en ambos lados y zona de escritura junto al cuello. Esterilizados por rayos gamma y certificados libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Envasados en bolsas resellables

referencia	volumen (ml)	área crecimiento (cm ²)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CCFP-S25-200	25	12,5	estándar	200	89,61 €	0,45 €
CCFP-V25-200	25	12,5	venteo	200	108,15 €	0,54 €
CCFP-S50-200	50	25,0	estándar	200	93,73 €	0,47 €
CCFP-V50-200	50	25,0	venteo	200	115,36 €	0,58 €
CCFP-25S-100	250	75,0	estándar	100	108,15 €	1,08 €
CCFP-25V-100	250	75,0	venteo	100	125,66 €	1,26 €
CCFP-60S-040	600	182,0	estándar	40	72,10 €	1,80 €
CCFP-60V-040	600	182,0	venteo	40	92,70 €	2,32 €
CCFP-85S-018	850	300	estándar	18	60,00 €	3,33 €
CCFP-85V-018	850	300	venteo	18	65,00 €	3,61 €

GRYNIA

Placas de cultivo multipocillo estériles

Fabricadas con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Volumen y superficie de crecimiento uniforme en todos los pocillos. Superficie lisa y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Pocillos numerados con código alfanumérico para facilitar la identificación. Esterilizadas por rayos gamma y certificadas libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapas incluidas. Envasadas en bolsa individual

referencia	pocillos	vol. de trabajo (ml)	área crecimiento (cm ²)	fondo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CCPP-006-100	6	1,90 - 2,90	9,60	plano	100	103,00 €	1,03 €
CCPP-012-100	12	0,76 - 1,14	3,85	plano	100	107,12 €	1,07 €
CCPP-024-100	24	0,38 - 0,57	1,93	plano	100	107,12 €	1,07 €
CCPP-048-100	48	0,19 - 0,29	0,83	plano	100	115,36 €	1,15 €
CCPP-096-100	96	0,075 - 0,20	0,33	plano	100	103,00 €	1,03 €
CCPP-U96-100	96	0,075 - 0,20	0,58	en U	100	127,72 €	1,28 €

GRYNIA

Placas de cultivo tratadas estériles

Fabricadas con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Superficie lisa y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Esterilizadas por rayos gamma y libres de pirógenos. Tapas incluidas. Envasadas en bolsas resellables de 10 unidades

referencia	Ø base (mm)	Ø tapa (mm)	h con tapa (mm)	área crecimiento (cm ²)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	156,56 €	0,16 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	123,60 €	0,21 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	87,55 €	0,29 €



Copa de filtración para tubos, estéril

Utilizadas para la filtración de medios de cultivo y otros fluidos biológicos. Copa de ABS y cuello central y tapa de polipropileno. Temperatura máxima de uso: 45°C. Esterilizadas por rayos gamma y libres de pirógenos. Envasadas en bolsa individual

referencia	poro (µm)	capacidad	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Membrana de PES					
TVPE-152-024	0,22	150 ml	24	85,00 €	3,54 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	24	85,00 €	3,54 €
Membrana de PVDF					
TVPV-152-024	0,22	150 ml	24	85,00 €	3,54 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	24	85,00 €	3,54 €

Unidades estériles de filtración al vacío

Utilizadas para la filtración de medios de cultivo y otros fluidos biológicos. Frasco de recogida fabricado en poliestireno, copa superior de ABS y cuello central y tapa de polipropileno. Temperatura máxima de uso: 45 °C. Esterilizadas por rayos gamma y libres de pirógenos. Envasadas en bolsa individual

referencia	poro (µm)	volumen (ml)	Ø membrana (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Membrana de PES						
VFPE-152-012	0,22	150	50	12	60,00 €	5,00 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	12	60,00 €	5,00 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	12	71,00 €	5,92 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	12	71,00 €	5,92 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	12	82,00 €	6,83 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	12	82,00 €	6,83 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	12	140,00 €	11,67 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	12	140,00 €	11,67 €
Membrana de PVDF						
VFPV-152-012	0,22	150	50	12	60,00 €	5,00 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	12	60,00 €	5,00 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	12	71,00 €	5,92 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	12	71,00 €	5,92 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	12	82,00 €	6,83 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	12	82,00 €	6,83 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	12	140,00 €	11,67 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	12	140,00 €	11,67 €

Tamiz celular

Fabricados con malla de nylon con poros espaciados uniformemente. El borde saliente permite el manejo aséptico con pinzas. Diseñado para adaptarse a tubos cónicos estándar de 50 ml. Envasado individualmente, esterilizado por radiación gamma. Libre de DNAsa y RNAsa y sin pirogénicos

referencia	poro (µm)	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CEST-040-050	40	azul, estéril	50	75,00 €	1,50 €
CEST-070-050	70	blanco, estéril	50	75,00 €	1,50 €
CEST-100-050	100	amarillo, estéril	50	75,00 €	1,50 €
Mano mortero					
CEST-PES-100		PP, verde, estéril	100	65,00 €	0,65 €

GRYNIA

NEW



GRYNIA

NEW



GRYNIA

NEW



GRYNIA

Raspadores de células estériles

Hoja de doble posición: “rascador” y “colector”, fabricada en termoplástico elastómero (TPE). Mango flexible de ABS, especialmente diseñado para recolectar las células sin dañarlas. Esterilizados por rayos gamma y certificados libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Envasados en bolsa individual

referencia	ancho hoja (mm)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CSCP-025-100	2,0	250	100	59,74 €	0,60 €
CSCP-039-100	2,0	390	100	81,37 €	0,81 €

GRYNIA

Elevadores de células

Herramienta para recolectar células de una placa de cultivo o para eliminar capas de células. Fabricados en polietileno. El diseño de una sola pieza y la hoja cincelada proporcionan un control mejorado al tiempo que minimizan el daño a las células. Esterilizados por radiación gamma, sin pirógenos. Envasados en bolsa individual

referencia	l _{total} (mm)	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CELI-023-100	234	blanco, estéril	100	45,00 €	0,45 €

GRYNIA

Pipeta serológica estéril de poliestireno

Fabricada en poliestireno cristal y con banda de color para identificación rápida del volumen. Estéril por radiación gamma, apirógena y envasada en bolsa unitaria papel/plástico (peel-pack). Filtro de algodón en el extremo para proteger los pipeteadores. Graduaciones calibradas para dispensar con una precisión $\pm 2\%$. Graduación normal (cero arriba). Caja dispensadora apilable con apertura frontal para ahorrar espacio en la mesa de trabajo. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	graduación (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	amarillo	500	50,00 €	0,10 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	verde	500	60,00 €	0,12 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	azul	200	35,00 €	0,18 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	naranja	200	36,00 €	0,18 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rojo	150	58,00 €	0,39 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	púrpura	100	65,00 €	0,65 €

astiK's

Homogeneizador de tejido, PTFE

Usado para la reducción controlada del tamaño de partícula y la homogeneización de una variedad de sustancias, especialmente material biológico. La cabeza del émbolo está hecha de PTFE puro y el eje de acero inoxidable ($\varnothing$ 6,5 mm). El tubo es de vidrio borosilicato y la separación entre la cabeza del émbolo y el tubo es de 0,15-0,25 mm. Los volúmenes indicados son volúmenes de trabajo con el émbolo en su posición

referencia	volumen (ml)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TIGR-V02-001	2	120	vaso de vidrio	1	23,11 €
TIGR-V05-001	5	135	vaso de vidrio	1	25,71 €
TIGR-V10-001	10	150	vaso de vidrio	1	26,31 €
TIGR-V15-001	15	155	vaso de vidrio	1	26,93 €
TIGR-V30-001	30	175	vaso de vidrio	1	36,60 €
TIGR-V50-001	50	195	vaso de vidrio	1	43,64 €
TIGR-P02-001	2	230	émbolo	1	14,68 €
TIGR-P05-001	5	235	émbolo	1	14,33 €
TIGR-P10-001	10	270	émbolo	1	14,84 €
TIGR-P15-001	15	270	émbolo	1	19,06 €
TIGR-P30-001	30	270	émbolo	1	23,51 €
TIGR-P50-001	50	270	émbolo	1	29,77 €

Tapones de celulosa esterilizables

Desechables. Diseñados para trabajar con muestras microbiológicas, cultivos celulares, etc. Se ajustan perfectamente a la boca del recipiente. Esterilizables hasta 200 °C. Permeables al aire

referencia	número	para tubos de Ø _{int}	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	7,18 €	0,07 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	5,89 €	0,06 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	5,98 €	0,06 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	6,15 €	0,06 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	7,03 €	0,07 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	6,46 €	0,06 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	7,00 €	0,07 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	7,00 €	0,07 €
SSTO-14P-100	14P	12,0 - 14,0 mm	100	7,00 €	0,07 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	7,58 €	0,08 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	8,69 €	0,09 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	17,81 €	0,18 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	19,50 €	0,20 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	29,14 €	0,29 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	8,01 €	0,32 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	5,80 €	0,23 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	9,68 €	0,39 €
SSTO-32P-025	32P	32,0 - 33,0 mm	25	11,37 €	0,45 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	11,40 €	0,46 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	13,49 €	0,54 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	13,51 €	0,54 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	20,17 €	0,81 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	25,48 €	1,02 €

Tapones para tubos de ensayo, Labocap

Usados en laboratorios microbiológicos, bacteriológicos y biotecnológicos. Se utilizan principalmente para proteger la muestra de la suciedad exterior garantizando un sellado esterilizable pero no hermético. Fabricados en aluminio de alta calidad. Muelle interior de acero niquelado que adhiere el tapón al tubo y permite el flujo de aire requerido

referencia	Ø _{tubo} (mm)	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CFTT-009-010	9/10	rojo	10	12,48 €	1,25 €
CFTT-012-010	12/13	rojo	10	10,29 €	1,03 €
CFTT-014-010	14/15	rojo	10	16,07 €	1,61 €
CFTT-015-010	15/16	rojo	10	10,09 €	1,01 €
CFTT-017-010	17/18	rojo	10	11,12 €	1,11 €
CFTT-019-010	19/20	rojo	10	12,48 €	1,25 €
CFTT-021-010	21/23	rojo	10	25,04 €	2,50 €
CFTT-024-010	24/26	rojo	10	28,93 €	2,89 €

Labocap



Conozca nuestro rango de filtros de jeringa BRANCHIA estériles y no estériles (autoclavables). Con alta velocidad de filtración y retención de proteínas adecuada para cada aplicación, entre ellas:

- Esterilización de muestras acuosas, biológicas y soluciones farmacéuticas
- Filtración estéril de medios de cultivo y aditivos para medios de cultivo
- Filtración de bacterias en disolventes

astiK's



Microtubo para PCR libre de DNAsa y RNAsa Premium Line

Tubo de pared fina para PCR optimizado para todos los modelos de termociclador. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Color natural, autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR tapa plana	1000	32,59 €	0,033 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR tapa plana	1000	32,59 €	0,033 €

astiK's

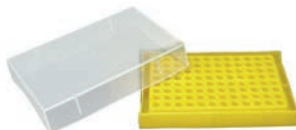


Microtubo para PCR

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRP-002-1K0	0,2 ml	para PCR, tapa plana	1000	11,07 €	0,011 €
En "pack ahorro" PCRP-002-20K	0,2 ml	para PCR, tapa plana	20 x 1000	188,25 €	0,009 €

astiK's



Caja de almacenaje para microtubos PCR de 0,2 ml

Polipropileno autoclavable. Con tapa transparente

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PBOX-Y96-001	para 96 tubos (8 x 12) de 0,2 ml. Color amarillo	1	4,49 €

astiK's

Placas de PCR/qPCR

Placas de 96 pocillos para PCR o qPCR optimizadas para todos los modelos de termociclador. Fabricadas en polipropileno USP VI. Libres de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRL-Q96-100	0,2 ml	color natural, sin faldón	100	125,00 €	1,25 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	color natural, semi faldón	100	250,00 €	2,50 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	color natural, sub-semi faldón	100	250,00 €	2,50 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	color opaco blanco, semi faldón	100	275,00 €	2,75 €

astiK's

Tiras microtubos para PCR

Tira de 8 tubos de pared fina para PCR optimizada para todos los modelos de termociclador. Fabricada en polipropileno USP VI. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Color natural, autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRS-OS8-120	0,2 ml	para PCR, incluye tira de 8 tapones	12 x 10	65,00 €	0,54 €
PCRS-OA8-120	0,2 ml	para PCR, con tapones individuales	12 x 10	65,00 €	0,54 €

astiK's

Tiras microtubos para qPCR

Tira de 8 tubos de pared fina para qPCR. Fabricada en polipropileno USP VI. Libres de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Incluye tira de 8 tapones ópticos planos en bolsa de 120 unidades

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRS-8C1-120	0,1 ml	color natural, mate	12 x 10	72,00 €	0,60 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	color blanco, opaco	12 x 10	74,00 €	0,62 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	color natural, transparente	12 x 10	72,00 €	0,60 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	color blanco, opaco	12 x 10	74,00 €	0,62 €

Membranas de sellado para placas de PCR/qPCR

Membranas adhesivas para sellado de placas de 96 pocillos. Libres de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Ratio de evaporación menor al 5%. Rangos de temperaturas de -40°C a +120°C

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRF-PCR-100	adhesiva, para placas PCR	100	35,00 €	0,35 €
PCRF-QPC-100	adhesiva, para placas qPCR	100	75,00 €	0,75 €
PCRF-ALU-100	adhesiva, membrana de aluminio para almacenaje o PCR	100	65,00 €	0,65 €

Tapa de silicona para placas de PCR/qPCR

Tapas de silicona para placas de 96 pocillos. Libres de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Aperturas en forma de “+” en cada posición de pocillo

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRF-ABI-010	silicona, para placas de 96 pocillos	10	52,50 €	5,25 €

Termociclador DLAB TC1000-S

Se utiliza para amplificar muestras de ADN y ARN mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y para otras reacciones sensibles a la temperatura. Capacidad del bloque de aluminio (incluido): 96 tubos de PCR de 0,2 ml, placa de 96 pocillos o tiras de 8 y 12 tubos de PCR. Rango de temperatura de calentamiento: 4-105 °C. Rango de temperatura de la tapa: 30-110 °C. Resolución del indicador de temperatura: ± 0,1 °C. Precisión del control de temperatura [a 55 °C]: ± 0,3 °C. Uniformidad de temperatura [a 55 °C]: <0,3 °C. Velocidad máxima de calentamiento/enfriamiento: 3 °C/ seg. Pantalla táctil LCD intuitiva para seguimiento en tiempo real de la temperatura experimental. Seis estructuras Peltier de alto rendimiento para la precisión del control de temperatura. Sistema de control de temperatura superior con dos opciones: programar la temperatura del bloque o programar la temperatura estimada dentro del tubo. Tapa térmica de altura regulable con función de anti-evaporación de muestra. Función de prueba de encendido para diagnóstico interno rápido. Protección de apagado con recuperación automática del programa. Sistema de archivos definido por el usuario: máx. 30 segmentos de 99 ciclos, máx. 16 carpetas y 16 archivos en cada carpeta. Función de apagado automático de la tapa térmica si la temperatura del módulo es inferior a 30 °C. Compatible con la mayoría de los tubos de PCR universales y placas de PCR de 96 pocillos. Dimensiones: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
THCY-1KS-001	termociclador DLAB TC1000-S series	1	3350,00 €

Solución ZERO DNA para limpieza de partículas contaminantes de ADN y ARN ver p. 253

Tiras de tubos de microtitulación

Ideales para un amplio rango de aplicaciones como inmunoensayos, reacciones de aglutinación, ensayos colorimétricos, etc. Fabricados en PS de transparencia óptica. Dimensiones conforme al estándar ANSI/SBS, compatibles con equipos automatizados estándar. Estériles por radiación gamma

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MICP-008-060	tira de 8 pocillos, fondo plano	60	32,00 €	0,53 €
MICP-CAP-010	tapa para 96 pocillos	10	7,50 €	0,75 €
MICP-FRA-010	soporte para tiras hasta 96 pocillos	10	10,00 €	1,00 €

astik's



astik's



DLAB



astik's



astik's

NEW



Placas de microtitulación

Placas de 96 pocillos disponibles con fondo de diferentes formas. Ideales para un amplio rango de aplicaciones como inmunoensayos, reacciones de aglutinación, ensayos colorimétricos, etc. Fabricados en PS de transparencia óptica. Código alfanumérico para fácil identificación. Dimensiones conforme al estándar ANSI/SBS, compatibles con equipos automatizados estándar. Estériles por radiación gamma. Empaquetados individualmente incluyendo tapa estéril

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MICP-00U-100	PS, fondo en forma de U	100	50,00 €	0,50 €
MICP-00V-100	PS, fondo en forma de V	100	50,00 €	0,50 €
MICP-00F-100	PS, fondo plano	100	50,00 €	0,50 €

lbox

NEW



Sistema de electroforesis horizontal

Utilizado para la separación de moléculas de ADN y ARN en geles de agarosa. Material acrílico de alta calidad fabricado en una sola pieza con tapa transparente. Los cables de alimentación están fijados a la tapa con conector tipo banana. Función de auto-apagado en caso de retirar la tapa. Se incluyen; molde, bandeja para geles y juego de peines

referencia	dimensiones (mm)	capacidad	dimensiones del gel (mm)	unidades por ref.	precio
ELFH-400-001	365 x 105 x 55	400 ml	78 x 100	1	340,61 €
ELFH-550-001	300 x 165 x 75	550 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	490,78 €
ELFH-1K8-001	397 x 230 x 93	1800 ml	200 x 200, 200 x 150, 200 x 100	1	750,32 €

lbox

NEW



Sistema de electroforesis vertical

Usado para la separación de moléculas en geles de poliacrilamida (PAGE). Material acrílico de alta calidad de una sola pieza. Los cables de alimentación están fijados a la tapa con conector tipo banana. Función de auto-apagado en caso de retirar la tapa. Incluye todos los componentes necesarios; soporte, peines, placas de vidrio y espaciadores

referencia	dimensiones (mm)	capacidad	dimensiones del gel (mm)	unidades por ref.	precio
ELFV-750-001	150 x 120 x 115	750 ml	82 x 88	1	701,53 €

lbox

NEW



Módulo de transferencia

Usado para la transferencia de proteínas desde geles de poliacrilamida. Código de color para asegurar la orientación correcta del gel durante la transferencia. Incluye 2 casetes de policarbonato con placas perforadas y 4 almohadillas. Compatible con ELFV-750-001

referencia	dimensiones (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
ELFT-001-001	139 x 55 x 105	área de transferencia 100 x 100 mm	1	410,22 €

lbox

NEW



Fuente de alimentación para electroforesis

Pantalla LCD y panel de mandos fácil de utilizar. Función de tiempo programable. Detección automática de sobre carga, falta de carga, cortocircuito, cambio rápido de resistencia y sobrecalentamiento del sistema

referencia	dimensiones (mm)	intensidad de salida	potencia de salida	voltaje de salida	unidades por ref.	precio
ELFP-300-001	230 x 237 x 118	5 - 300 V	1 - 400mA	1 - 120W	1	850,00 €
ELFP-600-001	230 x 237 x 118	5 - 600 V	1 - 500mA	1 - 300W	1	950,00 €

Reactivos y kits para biología molecular

Taq Polimerasa x-VITA

La Taq polimerasa x-VITA es una enzima recombinante termoestable producida en una cepa de *E. coli*, que transporta el gen pol clonado de *Thermus aquaticus*. La enzima tiene actividad de polimerasa 5' a 3'

referencia	descripción	envase	precio
TAQP-S05-001	5U/ μ l	500 U	40,00 €

MasterMix para PCR x-VITA (2x)

La MasterMix x-VITA es un MasterMix optimizado y listo para usar que contiene todos los componentes de reacción de PCR: dNTPs, tampón de PCR, Mg^{2+} y ADN Taq polimerasa

referencia	descripción	envase	precio
TAQM-S02-001	cebadores y plantilla no incluidos	2 x 1,25 ml	90,00 €

Mix de dNTP x-VITA

El mix de dNTP x-VITA ofrece alta pureza y estabilidad para ensayos de PCR. La solución, lista para usar, incluye cada dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) mezclados a una concentración final de 10 mM y una total de 40mM

referencia	descripción	envase	precio
DNTP-040-001	10mM cada nt, 40mM total	1 ml	37,50 €

MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con sonda

La MasterMix qLUMEN con sonda ofrece un rendimiento excepcional para PCR en tiempo real. Se basa en el análisis basado en la sonda TaqMan®. Incluye todos los componentes necesarios para reacciones qPCR, excepto los cebadores y la plantilla

referencia	descripción	envase	precio
QPCR-PHR-001	ROX™ alto	2 x 1,25 ml	131,11 €
QPCR-PLR-001	ROX™ bajo	2 x 1,25 ml	131,11 €

MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con colorante verde

La MasterMix qLUMEN con colorante ofrece un rendimiento excepcional para PCR en tiempo real utilizando un tinte fluorescente verde análogo al SYBR® Green. Incluye todos los componentes necesarios para reacciones qPCR, excepto los cebadores y la plantilla

referencia	descripción	envase	precio
QPCR-GHR-001	ROX™ alto	2 x 1,25 ml	131,11 €
QPCR-GLR-001	ROX™ bajo	2 x 1,25 ml	131,11 €
QPCR-GWR-001	sin ROX™	2 x 1,25 ml	131,11 €

Kit qLUMEN para RT-qPCR con sonda

El kit qLUMEN para RT-qPCR con sonda ofrece un rendimiento excepcional en síntesis de ADNc y qPCR en un solo tubo. El kit incluye un MasterMix suministrado en una concentración 2x para realizar PCR en tiempo real y es compatible con la mayoría de las tecnologías de sonda. También incluye una mezcla de RT que comprende una mezcla equilibrada de inhibidor de RTasa y RNasa

referencia	descripción	nº tests caja	precio
RPCR-KPH-100	ROX™ alto	100	197,78 €
RPCR-KPL-100	ROX™ bajo	100	197,78 €







NEW

Kit qLUMEN para RT-qPCR con colorante verde

El kit qLUMEN para RT-qPCR con colorante ofrece un rendimiento excepcional en la síntesis de ADNc y qPCR en un solo tubo. El kit incluye un MasterMix suministrado en una concentración de 2x para realizar PCR en tiempo real utilizando colorante verde. También incluye una mezcla de RT que comprende una mezcla equilibrada de inhibidor de RTasa y RNasa

referencia	descripción	nº tests caja	precio
RPCR-KGH-100	ROX™ alto	100	197,78 €
RPCR-KGL-100	ROX™ bajo	100	197,78 €





NEW

dNEAT Kit de purificación de PCR

El dNEAT kit de purificación PCR proporciona un método altamente eficiente para aislar y purificar el ADN de amplicones de mezclas de reacción. Las columnas contienen una membrana que permite la unión del ADN en presencia de sales caotrópicas y la eliminación de contaminantes. El kit contiene: tampón A1, tampón A2, solución de lavado y 50 columnas

referencia	descripción	nº tests caja	precio
PURK-PCR-050	purificación de ADN de PCR	50	67,50 €





NEW

dNEAT Kit de purificación de agarosa

El dNEAT Kit de purificación de agarosa proporciona un método altamente eficiente para extraer ADN de geles de agarosa. Las columnas contienen una membrana de sílice que permite la unión del fragmento de ADN en presencia de sales caotrópicas. El kit contiene: Tampón A1, tampón A2, solución de lavado y 50 columnas

referencia	descripción	nº tests caja	precio
PURK-AGA-050	purificación de ADN de gel de agarosa	50	67,50 €





NEW

dNEAT Kit de purificación de plásmidos Kit

El kit de purificación de plásmidos dNEAT proporciona un método altamente eficiente para aislar preparaciones de plásmidos en formato mini. La membrana de sílice de las columnas permite la unión de hasta 24 µg de ADN

referencia	descripción	nº tests caja	precio
PURK-MIN-050	aislamiento de minipreparaciones de plásmidos	50	65,00 €





NEW

rNEAT Kit de purificación de ARN total en tejido

El kit de purificación de ARN total de tejido rNEAT proporciona un método rápido y eficiente para aislar y purificar ARN de células de tejido y cultivo. Las columnas contienen una membrana que permite la unión del ARN en presencia de sales caotrópicas y la eliminación de contaminantes. Las muestras de tejido se pueden homogeneizar en un tubo de microcentrifuga utilizando el mortero incluido

referencia	descripción	nº tests caja	precio
PURK-RNA-050	purificación ARN de muestra de tejido	50	210,00 €





NEW

Marcador de peso molecular de ADN OXGEN

Los marcadores de peso molecular de ADN OXGEN son marcadores de ADN precisos y altamente estables, adecuados para medir ADN. Contienen tintes de carga con uno o dos tintes de visualización de migración

referencia	descripción	envase	precio
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 bandas	500 µl	35,00 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 bandas	500 µl	35,00 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 bandas	500 µl	35,00 €

Marcador de peso molecular de proteínas preteñidas OXGEN

El marcador de proteínas preteñidas OXGEN contiene una mezcla de proteínas purificadas acopladas covalentemente a un tinte azul, excepto por dos bandas de referencia (una banda verde y una banda roja a 25 kDa y 75 kDa respectivamente). La concentración de las de proteínas se equilibran cuidadosamente para una intensidad uniforme. Para geles SDS-PAGE

referencia	descripción	envase	precio
LADD-PR1-500	5 - 245 kDa, 13 bandas	500 µl	197,78 €

Tinte de ADN innoQ para electroforesis

El tinte verde de ADN innoQ reemplaza el bromuro de etidio tóxico (EtBr) para la visualización de ADN bicatenario, ADN monocatenario y ARN tanto en gel de electroforesis de agarosa o poliacrilamida

referencia	descripción	envase	precio
GDYE-001-500	tinte verde, no tóxico	500 µl	80,00 €

Kit de proliferación celular XTT

Kit de proliferación celular XTT es un ensayo colorimétrico optimizado, preciso y sensible que detecta las actividades metabólicas celulares. Las células viables reducen las sales al colorante formazan, altamente coloreado

referencia	descripción	nº tests caja	precio
XTTC-001-500	detección colorimétrica	500	145,00 €

Kit de ensayo con gen reportero luciferase

Kit de ensayo con gen reportero luciferase es un método preciso y sencillo para estudiar la regulación y función del gen reportero en líneas celulares transformadas. El método consiste en la oxidación de la luciferina por la enzima. El kit contiene: coenzima A, ATP y luciferina

referencia	descripción	nº tests caja	precio
LUCI-001-100	de <i>Photinus pyralis</i>	100	95,00 €

Ensayo de viabilidad celular de Resazurina

Ensayo de viabilidad celular de Resazurina es un ensayo fluorescente listo para usar que detecta la actividad metabólica celular. La Resazurina es un tinte azul no fluorescente que es reducido por células metabólicamente activas. Una vez reducido se vuelve rosa fluorescente

referencia	descripción	nº tests caja	precio
RESC-001-2K5	ensayo de fluorescencia	2500	145,00 €



Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

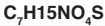


Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato GEN para biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free pass test Assay > 99.5% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01% As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001%	EDTA-00B-500		500 g	59,28 €

Ácido 3-(N-morfolino)propanosulfónico (MOPS)

labkem

MW: 209.27 CAS: 1132-61-2 TARIC code: 29349990



Ácido 3-(N-morfolino)propanosulfónico (MOPS) GEN para bioquímica	referencia	envase		precio
Assay > 99.5% pH 3.5 - 4.5 Melt. point > 280°C Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% Abs. (260nm) < 0.05	MOPS-00B-100		100 g	56,01 €

Acrilamida

labkem

MW: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 UN: 2074 TARIC code: 29241900



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



Acrilamida GEN para electroforesis	referencia	envase		precio
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001% H ₂ O < 0.1%	ACAD-00B-1K0		1 kg	76,96 €

Agar LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar LB (LENNOX) GEN	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation: Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGLB-00P-500		500 g	47,99 €

Agar LURIA (Miller LB)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar LURIA (Miller LB) GEN	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	AGLU-00P-500		500 g	43,65 €

Agarosa

labkem

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

Agarosa D1 baja EEO (electroendosmosis) GEN	referencia	envase		precio
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash < 0.4% colour. (1.5%, 450nm) < 0.03 Turb. (1.5%) < 3NTU Gel str. 1.5% > 2500g/cm Gel strength 1% > 1200g/cm SO ₄ < 0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C EEO 0.05 - 0.13 Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. > 1000bp Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-D1L-500		500 g	220,00 €
Agarosa E GEN	referencia	envase		precio
Ash < 0.45% SO ₄ < 0.15% Gel strength 1% > 1000g/cm ² Turb. (1.5%) < 4NTU Gel str. 1.5% > 2000g/cm ² Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-E00-500		500 g	196,48 €

Agarosa LM-SIEVE GEN		referencia	envase		precio
App. White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution 6.85 - 7.15 pH gel 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06	Gel str. 4% > 1000g/cm SO ₄ < 0.12% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.1	Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-LMS-100	 100 g	279,92 €
Agarosa MS-4 GEN		referencia	envase		precio
App. White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution 6.4 - 6.8 pH gel 6.4 - 6.8 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04	Gel strength (3%) > 500g/cm SO ₄ < 0.11% Gel str. (5%) > 1000g/cm Gel point (3%) < 31°C Melt. point (3%) < 76°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12	Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	 100 g	260,44 €

Agua ultrapura

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5

H₂O

Agua ultrapura GEN		referencia	envase		precio
PH 5.4 - 7.0 Conductivity at 25 °C < 2.5µS/cm		ULTW-001-1K0	 1 L	44,44 €	

Amonio peroxodisulfato

labkem

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 UN: 1444 TARIC code: 28334000

(NH₄)₂S₂O₈

IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 02 III UN 1444 IATA: 5.1 III UN 1444 Densidad: 1,98



Amonio peroxodisulfato GEN para electroforesis		referencia	envase		precio
Assay > 98% Free Acid < 0.04meq/g Cl ⁻ < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% Mn < 0.00005%	Res. on ignition < 0.05% Insol. matter < 0.005%	AMPS-00B-1K0	 1 L	30,11 €

Caldo LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo LB (LENNOX) GEN		referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber	pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LBBR-00P-500	 500 g	40,08 €

Caldo LURIA (Miller LB)

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo LURIA (Miller LB) GEN		referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 25g/L	Preparation: Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C		LUBR-00P-500	 500 g	34,98 €

Caldo Terrific

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo Terrific GEN		referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product.	App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml,	add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	TEBR-00P-500	 500 g	40,80 €

Dimetil sulfóxido

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098

(CH₃)₂SO

Dimetil sulfóxido GEN		referencia	envase		precio
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002%	H ₂ O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005%	Mg < 0.00005% Na < 0.0002% Pb < 0.00002% Zn < 0.00002%	DMSO-00B-100	 100 ml	39,97 €

Ficoll® 400

labkem

MW: 400000 CAS: 26873-85-8 TARIC code: 39072020

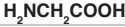


Ficoll® 400 GEN	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free App. White to off-white	FCOL-00B-010		10 g	49,08 €

Glicina

labkem

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



Glicina GEN para electroforesis y biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1% Other (Amino-ac.) < 0.1% NH ₄ < 0.02% Cl ⁻ < 0.004% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%	GLIC-00B-1K0		1 kg	51,93 €



❄ IPTG

labkem

MW: 238.3 CAS: 367-93-1



IPTG GEN	referencia	envase		precio
Purity (HPLC)(on dry basis): >99.0% Melting point: 110 – 114 °C Identity (IR): conforms to structure Solubility: soluble in water and methanol Heavy metals (Pb): <5ppm 1,4-Dioxane: Not detected pH (5% in water): 5.0 – 7.0 Water content (Karl Fischer): <1.0%	IPTG-005-001		5 g	60,00 €

Litio cloruro

labkem

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985

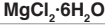


Litio cloruro GEN para biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1% SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.005 Na < 0.2	LICH-00B-100		100 g	53,29 €

Magnesio cloruro hexahidrato

labkem

MW: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100



Magnesio cloruro hexahidrato GEN para biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1% SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.005 Na < 0.2	MGCH-06B-500		500 g	39,97 €



Reactivo LBzol

labkem

CAS: 593-84-0,

IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810 IATA: 6.1 II UN 2810



Reactivo LBzol GEN	referencia	envase		precio
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate	TZOL-001-100		100 ml	110,00 €

Rojo Ponceau S solución

labkem

TARIC code: 38220000



Rojo Ponceau S solución GEN para biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1% SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.005 Na < 0.2	PONC-S0B-250		250 ml	39,56 €

Tampón-TRIS-Acetato-EDTA pH 8.5 (50x)

labkem

TARIC code: 38220000

Tampón-TRIS-Acetato-EDTA pH 8.5 (50x) GEN	referencia	envase		precio
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in	TAEB-085-1K0		1 L	70,02 €

Tampón-TRIS-Borato-EDTA pH 8.3 (10x)

labkem

TARIC code: 38220000

Tampón-TRIS-Borato-EDTA pH 8.3 (10x) GEN	referencia	envase		precio
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H ₃ BO ₃ 1.0	TBEB-083-1K0		1 L	35,08 €

Tris(hidroximetil) aminometano

labkem

CAS: 77-86-1 MW: 121,14 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221985

NH₂C(CH₂OH)₃ 

Tris(hidroximetil) aminometano GEN	referencia	envase		precio
Assay > 99% Melt. range 168 - 172°C pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Ash (SO ₄) < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	TRIS-00A-250		250 g	69,70 €

Tween® 20

labkem

MW: 1227.72 CAS: 9005-64-5 TARIC code: 34021300

Tween® 20 GEN para bioquímica	referencia	envase		precio
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H ₂ O > 100g/l boiling point > 100° C	TWEN-20B-100		100 ml	25,83 €

Urea

labkem

MW: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

Urea GEN para electroforesis y biología molecular	referencia	envase		precio
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5 Heavy metals (Pb) < 0.001% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005%	UREA-00B-100		100 g	26,65 €

X-Gal

labkem

MW: 408.63 CAS: 7240-90-6

C₁₄H₁₅BrClNO₆ 

X-Gal GEN	referencia	envase		precio
Assay (HPLC) > 98% w/w Purity (HPLC): > 99% Purity (TLC): single spot Water content (Karl Fischer): <1% Identity (IR): conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF): soluble	XGAL-001-001		1 g	75,00 €

Fichas de seguridad y certificado de análisis descargables gratuitamente en www.labbox.com

Atención: los productos químicos Labkem son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones contenidas en la ficha de seguridad.

Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

astik's



Placas de Petri Ø55 mm de poliestireno



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-06N-500	55	12,8	14,1	sin vientos, aséptica	500	40,00 €	0,080 €
PDIP-E6N-500	55	12,8	14,1	sin vientos, estéril	500	48,00 €	0,096 €
PDIP-060-500	54,4	12,7	14	con 3 vientos, aséptica	500	40,00 €	0,080 €
PDIP-E60-500	54,4	12,7	14	con 3 vientos, estéril	500	48,00 €	0,096 €

astik's



Placas de Petri Ø90 mm de poliestireno



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 20/23 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-09N-500	89,5	15,2	16,3	sin vientos, aséptica	500	40,00 €	0,080 €
PDIP-E9N-500	89,5	15,2	16,3	sin vientos, estéril	500	56,00 €	0,112 €
PDIP-090-500	88,8	15	16,3	con 3 vientos, aséptica	500	40,00 €	0,080 €
PDIP-E90-500	88,8	15	16,3	con 3 vientos, estéril	500	53,00 €	0,106 €
PDIP-091-575	88,8	12,8	14,2	con 3 vientos, aséptica	575	48,00 €	0,083 €
PDIP-E91-575	88,8	12,8	14,2	con 3 vientos, estéril	575	52,00 €	0,090 €

astik's



Placas de Petri Ø90 mm de poliestireno con 3 compartimentos



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 20 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-093-500	88,8	15,2	16,5	con 3 vientos, aséptica	500	48,00 €	0,096 €
PDIP-E93-500	88,8	15,2	16,5	con 3 vientos, estéril	500	65,00 €	0,130 €

astik's



Placas de Petri Ø100 mm de poliestireno



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas o estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-100-500	96,6	12,6	13,9	con 3 vientos, aséptica	500	66,00 €	0,132 €
PDIP-10E-500	96,6	12,6	13,9	con 3 vientos, estéril	500	76,00 €	0,152 €

astik's



Placas de Petri Ø120 mm de poliestireno



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 10 uds estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

Referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-12E-320	112,8	15,1	16,8	con 3 vientos, estéril	320	120,00 €	0,375 €

astik's



Placas de Petri Ø150 mm de poliestireno



precio mejorado

Presentadas en bolsas de 10 uds estériles por radiación. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-15E-140	144,3	17,3	19,1	con 3 vientos, estéril	140	56,00 €	0,400 €

Placas de contacto Rodac de poliestireno

Placas para el conteo de bacterias en superficies. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{con tapa} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CPLP-060-1K0	62,2	11	16,6	con 3 vientos, aséptica	1000	121,54 €	0,122 €
CPLP-E60-1K0	62,2	11	16,6	con 3 vientos, estéril	1000	134,93 €	0,135 €

Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno

Placas cuadradas para antibiogramas. Presentadas en bolsas de 10 uds asépticas

referencia	l (mm)	w (mm)	h _{base} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIP-120-240	120	120	14	con 4 vientos, aséptica	240	110,00 €	0,458 €

Placa de Petri de vidrio

Fabricada en vidrio sodocálcico

referencia	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDIN-060-030	60	15	30	25,31 €	0,84 €
PDIN-080-036	80	15	36	30,34 €	0,84 €
PDIN-100-036	100	20	36	37,92 €	1,05 €
PDIN-150-036	150	25	36	92,14 €	2,56 €

Placa de Petri de vidrio borosilicato

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PDI3-060-012	60	15	12	12,30 €	1,03 €
PDI3-080-010	80	15	10	13,83 €	1,38 €
PDI3-100-008	100	20	8	12,82 €	1,60 €
PDI3-150-006	150	30	6	26,86 €	4,48 €

Soporte para placas Petri

Soporte de acero inoxidable para placas de Petri de ≤100mm de diámetro. El asa facilita el transporte de hasta tres columnas paralelas de placas apiladas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SOPE-003-001	acero inoxidable, 3 columnas	1	28,50 €

Asa de siembra calibrada

De HIPS. Mango forma hexagonal con estrías. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
LOOH-E01-1K0	1 µl color blanco, estéril, 10 uds/bolsa cierre zip	1000	47,65 €	0,05 €
LOOH-E01-500	1 µl color blanco, estéril, 1 ud/peel pack	500	34,48 €	0,07 €
LOOH-E10-1K0	10 µl color azul oscuro, estéril, 10 uds/bolsa cierre zip	1000	47,65 €	0,05 €
LOOH-E10-500	10 µl color azul oscuro, estéril, 1 ud/peel pack	500	34,48 €	0,07 €

astik's



astik's



LBG



LBG



clink



astik's





astik's

Asa en L para extensiones

Asa de poliestireno estéril con superficie redondeada para evitar dañar la superficie del medio. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPRP-L01-1K0	forma de L (ángulo 100°), estéril bolsa unitaria	1000	130,33 €	0,130 €
SPRP-L05-1K0	forma en L (ángulo 100°), estéril, bolsa de 5 uds.	1000	86,90 €	0,087 €



clink

Mango de Kolle

Cada mango se suministra con dos asas de siembra de Ni-Cr, final en aro de Ø2,5 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
KOLS-200-001	mango corto (200 mm) + 2 asas de siembra de Ni-Cr	1	4,71 €
KOLS-290-001	mango largo (290 mm) + 2 asas de siembra de Ni-Cr	1	5,43 €

Accesorios

KOLA-001-050	asa de siembra de Ni-Cr, final en aro de Ø2,5 mm	50	13,16 €
KOLA-002-050	asa de siembra de Ni-Cr, final en forma de aguja	50	13,16 €
KOLA-003-050	asa de siembra de Ni-Cr, final en lanceta	50	20,66 €



lbx

Esterilizador eléctrico LBX S850

Diseñado para la esterilización de equipos de laboratorio como agujas, pinzas y otros pequeños objetos con altas temperaturas y cortos tiempos de esterilización (5-7 segundos). Se pueden usar también con bajas temperaturas y esterilización larga para prevenir la contaminación. Rango de temperatura: T_{amb} +20 - +850 °C. Diámetro máximo de objetos a esterilizar: 15 mm. Ángulo ajustable: 45-75°. Dimensiones (L x A x H): 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STER-850-001	esterilizador eléctrico LBX S850	1	395,00 €



lbx

Contador de colonias LBX CC100

Diseñado para especificar el número de colonias microbianas presentes en las placas de muestra con la máxima eficiencia. Cuatro pantallas LED de 3 dígitos (0-999) muestran los valores de recuentos actuales y anteriores. Puede hacer un promedio a partir de conteos múltiples y almacenar hasta 100 promedios en la memoria. El botón BACK puede restar datos cuando se cuenta en exceso. Soporte de plato ajustable adecuado para placas de Petri de 90-150 mm o 60 mm. Sensibilidad a la presión ajustable. Opcional: Software para añadir, borrar, buscar, imprimir y guardar datos en formato Excel (.csv). Dimensiones (mm): 351 x 302 x 370. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CLCN-100-001	contador de colonias LBX CC100	1	840,00 €
CLCN-A01-001	software para contador de colonias LBX CC100	1	89,00 €



METRIA

precio mejorado

Cuenta unidades manual

Contador de 4 dígitos que permite llegar hasta 9999

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
HCNT-001-001	contador hasta 9999	1	7,00 €



HDN ceramics

Placa de porcelana para tinción

Esmaltado excepto en la superficie exterior de la base

referencia	l (mm)	w (mm)	Ø cavidad (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SPPC-006-001	94	62	21	6 cavidades	1	1,99 €
SPPC-012-001	115	88	21	12 cavidades	1	2,68 €

Placas de 3 cavidades de polietileno

Particularmente útil para test de colorimetría

referencia	dimensiones (mm)	Ø cavidad (mm)	prof. cavidad (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	8,19 €	0,82 €

Placas de 8 cavidades de poliestireno

Particularmente útil para test de colorimetría

referencia	dimensiones (mm)	Ø cavidad (mm)	prof. cavidad (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	18,17 €	1,82 €

Cubeta para tinción de vidrio

Fabricado en vidrio neutro. Con tapa

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSSN-001-001	Coplin (A), para 5 portaobjetos	1	10,77 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), para 10 portaobjetos	1	7,91 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), para 8 portaobjetos	1	9,35 €

Cubeta para tinción de PMP

Fabricado en polimetilpenteno (PMP o TPX). Todas las cubetas incluyen tapa. Nota: el PMP puede ser atacado químicamente por xileno después de 2 días a temperatura ambiente

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), para 10 portaobjetos	1	12,67 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), para 8 portaobjetos	1	10,25 €

Cubeta para tinción tipo Coplin de polipropileno

Con tapa de rosca

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSSP-001-001	para 5 portaobjetos	1	4,45 €

Cubeta para tinción, tipo Hausser-Gedigk

De vidrio, con tapa y soporte portaobjetos de acero inoxidable

referencia	l (cm)	h (cm)	w (cm)	tipo	unidades por ref.	precio
MSHN-030-001	10	10	9	para 30 portaobjetos	1	27,31 €
MSHN-060-001	16	10	9	para 60 portaobjetos	1	35,96 €

Cubeta para tinción de PMP con rack extraíble

Incluye cubeta en polimetilpenteno (PMP o TPX), rack portaobjetos de polipropileno y dos tapas (una totalmente cerrada y otra con una abertura para el mango del rack). Nota: el PMP puede ser atacado químicamente por xileno después de 2 días a temperatura ambiente

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSHX-020-001	para 20 portaobjetos	1	25,93 €

astik's



astik's



LBG



astik's



astik's



LBG



astik's



bb



Funda de transporte para portaobjetos

De polipropileno. Para portaobjetos de 76 x 26 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSMP-001-001	para 1 portaobjetos	1	0,67 €
MSMP-002-001	para 2 portaobjetos	1	0,82 €
MSMP-005-001	para 5 portaobjetos	1	2,02 €

bb



Caja para almacenar portaobjetos

De poliestireno. Con tapa separable y ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm

referencia	l (mm)	w (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MSBP-025-001	125	95	35	para 25 portaobjetos	1	2,71 €
MSBP-050-001	230	100	35	para 50 portaobjetos	1	5,02 €
MSBP-100-001	230	185	35	para 100 portaobjetos	1	9,05 €

bb



Caja para almacenar portaobjetos

De ABS color naranja. Con tapa unida al cuerpo central mediante bisagras y protección de corcho en la base

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MSLP-012-001	para 12 portaobjetos	1	1,00 €
MSLP-025-001	para 25 portaobjetos	1	1,62 €
MSLP-050-001	para 50 portaobjetos	1	2,36 €
MSLP-100-001	para 100 portaobjetos	1	5,23 €

bb



Caja para almacenar portaobjetos

La tapa transparente permite observar el contenido. Dispone de 100 ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm

referencia	w (mm)	l (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MSRP-100-001	85	250	90	para 100 portaobjetos	1	13,17 €

LBC



Portaobjetos Basic Line

La opción más económica para educación y para aplicaciones de rutina en veterinaria, análisis de orina, etc. Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Dimensiones: 76 x 26 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades con papel protector entre cada portaobjeto y cada cajita protegida con una funda sellada de nylon (envase tropical)

referencia	esquinas	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SLIU-005-050	90°	cantos sin pulir	50	0,94 €	0,019 €
SLIG-005-050	45°	cantos pulidos	50	1,16 €	0,023 €
SLIF-005-050	90°	cantos pulidos, banda mate en 1 cara	50	1,41 €	0,028 €
En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos)					
SLIU-005-2K5	90°	cantos sin pulir	50 x 50	40,09 €	0,016 €
SLIG-005-2K5	45°	cantos pulidos	50 x 50	49,75 €	0,020 €
SLIF-005-2K5	90°	cantos pulidos, banda mate en 1 cara	50 x 50	59,88 €	0,024 €

Portaobjetos Standard Line

La mejor relación calidad/precio para todo tipo de aplicaciones. Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Dimensiones: 76 x 26 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Cada portaobjetos lleva impreso "labbox" en un lado. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades protegidas por doble celofán

referencia	esquinas	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SLIU-010-050	90°	cantos sin pulir	50	1,34 €	0,027 €
SLIG-010-050	45°	cantos pulidos	50	1,79 €	0,036 €
SLIF-010-050	45°	cantos pulidos banda mate en 1 cara	50	1,97 €	0,039 €
SLIU-D10-050	90°	cantos sin pulir, banda mate en 2 caras	50	2,03 €	0,041 €
SLIF-D10-050	45°	cantos pulidos, banda mate en 2 caras	50	2,71 €	0,054 €
En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos)					
SLIU-010-2K5	90°	cantos sin pulir	50 x 50	56,79 €	0,023 €
SLIG-010-2K5	45°	cantos pulidos	50 x 50	77,65 €	0,031 €
SLIF-010-2K5	45°	cantos pulidos banda mate en 1 cara	50 x 50	83,46 €	0,033 €
SLIU-D10-2K5	90°	cantos sin pulir, banda mate en 2 caras	50 x 50	86,21 €	0,034 €
SLIF-D10-2K5	45°	cantos pulidos, banda mate en 2 caras	50 x 50	114,78 €	0,046 €

Portaobjetos Premium Line

Calidad superior a un precio asequible para aplicaciones de rutina en patología, histología, citología y otros campos que requieran una calidad elevada. Fabricados en vidrio claro prelimpiado, cantos biselados y esquinas cortadas a 45°. Dimensiones: 76 x 26 mm y espesor 1.0-1.2 mm. Cada portaobjetos lleva impreso "labbox" en un lado. Envasados en cajas de cartón de 50 unidades protegidas por doble celofán

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SLIB-G10-050	sin banda mate	50	2,49 €	0,050 €
SLIB-F10-050	banda mate en 1 cara	50	2,79 €	0,056 €
SLIB-B10-050	banda mate en 2 caras	50	3,01 €	0,060 €
En "pack ahorro" (50 cajas de 50 portaobjetos)				
SLIB-G10-2K5	sin banda mate	50 x 50	108,25 €	0,043 €
SLIB-F10-2K5	banda mate en 1 cara	50 x 50	114,62 €	0,046 €
SLIB-B10-2K5	banda mate en 2 caras	50 x 50	125,60 €	0,050 €

Cubreobjetos Standard Line

Fabricados en vidrio claro prelimpiado. Envasados en cajita de plástico protegida con funda de aluminio sellada (envase tropical)

referencia	l (mm)	w (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	1,69 €	0,008 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	1,85 €	0,009 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,16 €	0,011 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,46 €	0,012 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	1,85 €	0,019 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	1,96 €	0,020 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,22 €	0,022 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,54 €	0,025 €
En "pack ahorro"						
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	6,84 €	0,007 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	7,50 €	0,008 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	8,77 €	0,009 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	9,97 €	0,010 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	15,00 €	0,015 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	17,51 €	0,018 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	18,03 €	0,018 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	20,59 €	0,021 €

LBG



LBG



LBG



Medios de cultivo para microbiología

Agar Agar

labkem

CAS: 9002-18-0 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

Agar Agar BAC			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absence of inhibitors	Turb. (1.5%) < 8NTU pH (1.5%)bef.autocl. 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl. 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan) 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%) 34 - 38°C Melt. range (1.5%) 85 - 90°C	Part. size (mesh 60 ASTM) > 95% As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%	AGAG-00P-500		500 g	51,29 €

Agar bilis rojo violeta con glucosa (VRBG)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar bilis rojo violeta con glucosa (VRBG) BAC Ph.Eur, ISO-21528			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and fine powder. If any changes physically, discard product. App.: Purple red	pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVG-IEP-500		500 g	47,09 €

Agar bilis rojo violeta con lactosa (VRBL)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar bilis rojo violeta con lactosa (VRBL) BAC ISO-4832			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product.	App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation:	Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVL-00I-500		500 g	47,83 €

Agar Chapman (TTC)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar Chapman (TTC) BAC ISO-9308-1			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App.: Violet-red pH (25°C): 7.0 - 7.4	If any changes physically, discard product. Conc. of use: 56.15g/l Preparation:	Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGCH-00I-500		500 g	42,24 €

Agar cromogénico coliformes (CCA)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar cromogénico coliformes (CCA) BAC ISO-9308			 referencia	envase		precio
App.: clear amber pH (25°C): 6.6 - 7.0 Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product.	Conc. of use: 26.45g/l Preparation: Dissolve 26.45 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 8°C	AGCC-00I-500		500 g	373,33 €

Agar cromogénico triptona bilis X-glucorónido (TBX)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar cromogénico triptona bilis X-glucorónido (TBX) BAC ISO-16649-2,3			 referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 36.6g/l Preparation: Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGTB-00I-500		500 g	125,44 €

Agar dextrosa Saboraud

labkem

TARIC code: 13023100

Agar dextrosa Saboraud BAC Ph. Eur.			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber/slight opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65g/l Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min. Dissolve 65 gr. on 1 L with heatand boil for 1 min until complete dissolution.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGDS-0EP-500		500 g	35,20 €

Agar dextrosa Saboraud con cloranfenicol

labkem

TARIC code: 13023100

Agar dextrosa Saboraud con cloranfenicol BAC			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65.5g/l Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGSC-00P-500		500 g	35,10 €

Agar hierro triple azúcar (TSI)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar hierro triple azúcar (TSI) BAC ISO-6579, ISO-19250			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and pink in colour. App.: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Preparation: If any changes physically, discard product. Conc. of use: 64.6g/l Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until comple-	te dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		AGTS-00I-500		500 g	63,20 €

Agar MacConkey

labkem

TARIC code: 13023100

Agar MacConkey BAC Ph. Eur., ISO-21567			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige-pink. If any changes physically, discard product. App.: Beige - pink	pH (25°C): 6.9 - 7.3 Conc. of use: 50g/l Preparation: Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMC-IEP-500		500 g	43,99 €

Agar Man, Rogosa y Sharpe (MRS)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar Man, Rogosa y Sharpe (MRS) BAC			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 6.0 - 6.4	Conc. of use: 62g/l Preparation: Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMR-00P-500		500 g	42,16 €

Agar métodos estándar (PCA)

labkem

TARIC code: 13023100

Agar métodos estándar (PCA) BAC ISO-4833			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Clear amber, slightly opalescent pH (25°C): 6.8 - 7.2 Microb. test: passes test Conc. of use: 23.5g/l Preparation:	Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		AGSM-00I-500		500 g	37,40 €

Agar Mueller Hinton			labkem			
TARIC code: 13023100						
Agar Mueller Hinton BAC			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Amber slight opalesc.	Col. of prep. med. w/blood: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Microb. test: Passes test Conc. of use: 38g/l Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMH-00P-500		500 g	61,06 €

Agar soja y tripticaseína (TSA)		labkem		
TARIC code: 13023100				
Agar soja y tripticaseína (TSA) BAC Ph. Eur.		referencia	envase	precio
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of prep. med. w/blood: Cherry red pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration	<i>S. aureus</i> ATCC25923 Growth: Good <i>S. aureus</i> ATCC6538 Growth: Good <i>S. epidermidis</i> ATCC12228 Growth: Good <i>S. pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good	AGST-0EP-500	500 g	40,21 €

Agar sulfito polimixina sulfadiazina (SPS)			labkem		
TARIC code: 13023100					
Agar sulfito polimixina sulfadiazina (SPS) BAC			referencia	envase	precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight. opalesc pH (25°C): 6.8 - 7.2	Conc. of use: 39.7g/l Preparation: Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGSP-00P-500	P 500 g	59,16 €

Agar xilosa lisina desoxicolato (XLD)				labkem		
TARIC code: 13023100						
Agar xilosa lisina desoxicolato (XLD) BAC Ph. Eur			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6	Conc. of use: 55.2g/l Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	(DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-0EP-500		500 g	81,46 €
Agar xilosa lisina desoxicolato (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6	Conc. of use: 54g/l Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	(DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-00I-500		500 g	106,19 €

Agua peptonada tamponada			labkem			
TARIC code: 13023100						
Agua peptonada tamponada BAC Ph. Eur.			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App.: Transparent pH (25°C): 6.8 - 7.2	Conc. of use: 16.1g/l Preparation: Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-0EP-500		500 g	29,09 €
Agua peptonada tamponada BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160			referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App.: Light amber	pH (25°C): 6.8 - 7.2 Conc. of use: 20g/l Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-0DI-500		500 g	27,22 €

Base de agar Baird Parker

labkem

TARIC code: 13023100

Base de agar Baird Parker BAC Ph. Eur.	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: yellow opalescent	pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 63g/l Preparation: Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	59,73 €

Base de agar Oxford para Listeria

labkem

TARIC code: 13023100



Base de agar Oxford para Listeria BAC ISO-11290-2		referencia	envase		precio
App.: amber pH (25°C): 7.0 - 7.2 Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product. Conc. of use: 13.9g/l Preparation: Dissolve 27.8 gr in 500 ml of water and boil for 1 min until		complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 1 vial of OLSS-001, previously reconstituted in 5 ml of water/acetone Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABOX-001-500	 500 g	152,97 €

Base de agar Palcam para Listeria

labkem

TARIC code: 13023100



Base de agar Palcam para Listeria BAC ISO-11290-2		referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Red pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 68.8g/l Preparation: Dissolve 34.4 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until	complete dissolution. After cooling to 50°C add one vial of PLSS-001 previously reconstituted in 5ml of sterile distilled water Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABPA-001-500		500 g	129,01 €

Base de agar Sangre

labkem

TARIC code: 13023100

Base de agar Sangre BAC		referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibri- nated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBL-00P-500		500 g	98,91 €

Base de caldo Fraser para Listeria

labkem

TARIC code: 13023100

Base de caldo 1/2 Fraser para Listeria BAC ISO-11290-1	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	63,15 €
Base de caldo Fraser para Listeria BAC ISO-11290-1	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	58,27 €

Base de caldo según Muller-Kauffmann con verde brillante y novobiocina

labkem

TARIC code: 13023100

Base de caldo según Muller-Kauffmann con verde brillante y novobiocina BAC ISO-6579	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and white. If any changes physically, discard product. App.: Green-blue pH (25°C): 7.8 - 8.2 Conc. of use: 89.53g/l Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Cool to 45-50°C and aseptically add 20 ml of IODI-R0A + POIO-00A solution (20g IODI + 25g POIO in 100ml of sterile distilled water (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	MKFB-00I-500		500 g	94,83 €

Caldo Rappaport soja según Vassiliadis

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo Rappaport soja según Vassiliadis BAC	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 26.75g/l Preparation: Suspend 26,75g on 1 L with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	RSVB-00P-500		500 g	45,61 €
Caldo Rappaport soja según Vassiliadis BAC ISO-6579, ISO-19250	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 30.06g/l Preparation: Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	RSVB-00I-500		500 g	67,37 €

Caldo soja tripticaseína (TSB)

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo soja tripticaseína (TSB) BAC Ph. Eur.	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: clear amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>B. abortus</i> ATCC 4315 Growth: Good <i>S. aureus</i> . ATCC6538 growth: Good <i>E. coli</i> ATCC 25922 Growth: Good <i>E. coli</i> ATCC 8739 Growth: Good <i>E. aerogenes</i> ATCC 13048 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good	STRB-0EP-500		500 g	33,85 €

Caldo verde brillante bilis al 2% (BRILA)

labkem

TARIC code: 13023100

Caldo verde brillante bilis al 2% (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Brilliant green pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BRGR-00I-500		500 g	50,57 €

Extracto de levadura

labkem

CAS: 8013-01-2 EC: 232-387-9 TARIC code: 21021031

Extracto de levadura BAC	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5% pH: 6.0 - 7.2 Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact.: Negative Pathogen test: Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	YEEX-0MB-500		500 g	19,99 €

D(+)-Glucosa anhidra

labkem

CAS: 50-99-7 MW: 180,16 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023000



D(+)-Glucosa anhidra BAC	referencia	envase		precio
App.: Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C; 10% H_2O): 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 0.2% Cl ⁻ < 0.0025% Starch: Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO ₄) < 0.02% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%	GLUC-A0A-500		500 g	8,65 €

Medio para la decarboxilación de la Lisina

labkem

TARIC code: 13023100

Medio para la decarboxilación de la Lisina BAC ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. App.: Violet pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 9g/l Preparation: Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	LDBR-001-500		500 g	126,72 €

Peptona bacteriológica

labkem

CAS: 50-99-7 MW: 180,16 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023000



Peptona bacteriológica BAC	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 12% Ash < 15% pH (2%): 6.5 - 7.5 Red. sugars: negative Undigest. prot.: negative Proteoses: negative NO ₂ : negative Tryptophan: negative Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BACP-00P-500		500 g	67,96 €

Peptona de caseína (triptona)

labkem

CAS: 91079-40-2 EC: 293-428-4 TARIC code: 35040090

Peptona de caseína (triptona) BAC	referencia	envase		precio
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15% pH (2%): 6.5 - 7.5 Loss on drying < 6% Red. sugars: Negative Undigest. prot.: Negative Proteoses: Negative NO ₂ : Negative Tryptophan: Negative Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	TRYN-00P-500		500 g	45,74 €

Suplemento citrato ferroamónico

labkem

TARIC code: 38220000

Entrega en 2 semanas

Suplemento citrato ferroamónico BAC ISO-11290-1		referencia	envase		precio
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-0HI, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		FACS-00P-010		10 uds	69,90 €

Suplemento de polienriquecimiento

labkem

TARIC code: 38220000

Entrega en 2 semanas

Suplemento de polienriquecimiento BAC		referencia	envase		precio
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyeni If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		BLPS-00P-010		2x5 uds	72,00 €

Suplemento emulsión yema de huevo + telurito

labkem

TARIC code: 38220000

Entrega en 2 semanas

Suplemento emulsión yema de huevo + telurito BAC		referencia	envase	precio
Colour: Yellow Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-0EP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of growing in the base agar, through the detection of lecithinase and the formation of black colonies Sterility test: passes test Fertility test: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		EYTS-00P-100	100 ml	48,35 €

Suplemento selectivo Oxford para Listeria

labkem

TARIC code: 38220000



Entrega en 2 semanas

Suplemento selectivo Oxford para Listeria BAC ISO-11290-1		referencia	envase	precio
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABOX-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		OLSS-00I-010	10 uds	137,20 €

Suplemento selectivo para Listeria Palcam

labkem

TARIC code: 38220000

Entrega en 2 semanas

Suplemento selectivo para Listeria Palcam BAC ISO-11290-2		referencia	envase	precio
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		PLSS-00I-010	10 uds	86,47 €

Suplemento TTC al 1 %

labkem

TARIC code: 38220000



Entrega en 2 semanas

Suplemento TTC 1% BAC		referencia	envase	precio
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		TTCS-00P-010	10 uds	72,00 €

Fichas de seguridad y certificado de análisis descargables gratuitamente en www.labbox.com

Atención: los productos químicos Labkem son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones contenidas en la ficha de seguridad.

Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

Colorantes y reactivos para microbiología y patología

Anaranjado de metilo C.I. 13025 ver p. 313

Anaranjado G, C.I. 16230

labkem

CAS: 1936-15-8 MW: 452.37 EC: 217-705-6 TARIC code: 32041200



Anaranjado G (C.I. 16230) MIC	referencia	envase	precio
Assay > 80 Dye content > 80% Abs. max. (H ₂ O) 476 - 481nm	ORAN-G0D-025	 25 g	7,62 €

Azul Alcian 8GX

labkem

CAS: 33864-99-2 MW: 1298,86 EC: 251-705-7 TARIC code: 32041900



Azul Alcian 8GX (C.I. 74240) MIC	referencia	envase	precio
App. Greenish black cryst. powder Abs. max. (DMSO) 675 - 680nm Abs (A, %/cm; 5 mg/l; DMSO) > 700 H ₂ O (by KF) < 35% Suit. for microb. Passes test	ABLU-00P-010	 10 g	38,56 €

Azul de anilina, C.I. 42755

labkem

CAS: 28631-66-5 MW: 737,72 EC: 249-113-9 TARIC code: 32041900



Azul de anilina (C.I. 42755) soluble en agua MIC	referencia	envase	precio
App.: Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl: 595 - 610nm Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose walls in plants	ANBL-00D-025	 25 g	6,28 €

Azul de lactofenol en solución

labkem

TARIC code: 38220000

ADR: 6.1 T1 II UN 2821 IMDG: 6.1 II UN 2821 IATA: 6.1 II UN 2821



Azul de lactofenol en solución MIC	referencia	envase	precio
Suit. for microb. Passes test Solub. in H ₂ O (20°C) Passes test Blue sol. for staining fungi	LACP-00D-100	 100 ml	6,75 €

Azul de metileno C.I. 52015 ver p. 313

Azul de toluidina, C.I. 52040

labkem

CAS: 92-31-9 MW: 305,82 EC: 202-146-2 TARIC code: 32041300



Azul de toluidina (C.I. 52040) MIC	referencia	envase	precio
Assay > 50% Abs. max. (H ₂ O) 620 - 638nm Loss on dry. (110 °C) < 8%	TLBL-00D-005	 5 g	6,09 €
	TLBL-00D-025	 25 g	24,01 €

Azul de toluidina, solución

labkem

Azul de toluidina, solución para histología, **MIC**

Color: Blue Odor: Thymol-like Composition: Ethyl alcohol, glycerol, water, toluidine blue

TLBL-S0D-500  500 ml 40,00 €

Azul eosina-azul de metileno colorante según Giemsa

labkem

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900



Azul eosina-azul de metileno colorante según Giemsa MIC	referencia	envase	precio
App. Dark green coloured powder Abs. max. $\lambda_{1\text{max}}$ (MeOH) 647 - 653nm Abs. max. $\lambda_{2\text{max}}$ (MeOH) 520 - 526nm Sp. abs. (A, %; 1cm; $\lambda_{1\text{max}}$: MeOH) > 800 Sp. abs. (A, %; 1cm; $\lambda_{2\text{max}}$: MeOH) > 350 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOMB-00D-100	 100 g	27,48 €

Azul eosina-azul de metileno colorante según Giemsa en solución

labkem

CAS: 51811-82-6 EC: 257-438-2 TARIC code: 32041900

ADR: 3 FT1 II UN 1230 IMDG: 3 II UN 1230 IATA: 3 II UN 1230



Azul eosina-azul de metileno colorante según Giemsa en solución MIC			referencia	envase	precio
App. Blue coloured solution	Abs. max. λ_{tmax} 630 - 655nm	Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm	EOMB-MSD-1K0	 1 L	30,89 €

Carmin, C.I. 75470

labkem

CAS: 1390-65-4 MW: 492,38 EC: 215-724-4 TARIC code: 32030090



Carmin (C.I. 75470) MIC			referencia	envase	precio
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20%	Lambda max. (NaOH): 531 - 563nm Ash < 12% As < 0.0001%	Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	 25 g	46,04 €

Eosina A amarillenta, C.I. 45380

labkem

CAS: 17372-87-1 MW: 691,86 EC: 241-409-6 TARIC code: 32041200



Eosina A amarillenta (C.I. 45380) MIC			referencia	envase	precio
Assay > 90% Abs. max. 515 - 518nm Suit. for microb. Passes test	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or modified Nocht's Stain		EOYE-00D-025	 25 g	9,54 €



Eosina, solución acuosa 1 %

labkem

CAS: 548-26-5

Eosina, solución acuosa 1%, MIC			referencia	envase	precio
Color: Orange Odor: Odorless	Solubility: Soluble in water Composition: Water, eosin Y		EOYE-S0D-500	 500 ml	15,00 €



Eosina, solución alcohólica 0.5%

labkem

CAS: 17372-87-1

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



Eosina, solución alcohólica 0.5%, MIC			referencia	envase	precio
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Ethyl alcohol, eosin Y		EOYE-A0D-500	 500 ml	15,00 €

Eosina-azul de metileno, según May-Grünwald

labkem

CAS: 68988-92-1 TARIC code: 32041900



Eosina-azul de metileno, colorante según May-Grünwald MIC			referencia	envase	precio
Abs. max. λ_{tmax} 648 - 653nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 528nm Sp. abs. ($A_1\%$; 1cm; λ_{tmax} (dried subst.)) 1100 - 1300	Sp. abs. ($A_1\%$; 1cm; λ_{2max} (dried subst.)) 600 - 800 Loss on dry. (105 °C) < 10%		EOBL-M0D-025	 25 g	19,12 €

Eosina-azul de metileno, según May-Grünwald, solución modificada

labkem

CAS: 68988-92-1 EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



Eosina-azul de metileno, solución modificada según May-Grünwald MIC			referencia	envase	precio
Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) 645 - 651nm Abs. max. λ_2 (1:250 MeOH) 520 - 528nm Abs. ($A_1\%$; λ_{tmax} ; 1:250 MeOH) 0.5 - 0.8	Abs. ($A_1\%$; λ_{2max} ; 1:250 MeOH) 0.3 - 0.4 Suit. for microb. Passes test		EOBL-MSD-500	 500 ml	21,89 €

Eosina-azul de metileno, según Wright

labkem

TARIC code: 32041900

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



Eosina-azul de metileno, colourante según Wright MIC	referencia	envase		precio
App. Greenish black/blue cryst. powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) 640 - 648nm Abs. max. λ_{2max} (MeOH) 522 - 525nm Sp. Abs. (A_{γ} ; 1cm; λ_{1max}) > 1100 Sp. Abs. (A_{γ} ; 1cm; λ_{2max}) > 650	Suit. for microscopy passes test Loss on Dry. (110°C) < 10% Certified for use in staining blood and bone marrow films also for staining malarial parasites in blood f	WRST-00P-025	 25 g	19,92 €

Fluoresceína sódica, C.I. 45350

labkem

CAS: 518-47-8 MW: 376,3 EC: 208-253-0 TARIC code: 32049000



Fluoresceína sódica (C.I. 45350) MIC , BP	referencia	envase		precio
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Assay 90 - 102% Loss on dry. (135 °C) < 17%	Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Clear to slightly hazy dark yellow - to brownish Yellow solution with greenish fluorescence	Lambda max. < 491nm	FLUO-00D-025	 25 g 8,48 €
			FLUO-00D-100	 100 g 24,04 €

Formaldehído en solución diluída estabilizado con metanol

labkem

CAS: 50-00-0 MW: 30,03 EC: 200-001-8 TARIC code: 29121100



Formaldehído en solución 3.7-4.0% HIS tamponada pH=7			referencia	envase		precio
Assay 3.7% to 4%	pH 6.8 to 7.2	Content of MeOH 1 % w/ to 1.5 % w/v	FORM-D0P-10K		10 L	41,07 €
Pack de 24 frascos de 120 ml para muestras de tejidos pre-llenado con 75 ml de formol diluído estabilizado con metanol			FORM-D0P-120		24x120 ml	28,57 €

Fucsina ácida, C.I. 42685

labkem

CAS: 3244-88-0 MW: 585,54 EC: 221-816-6 TARIC code: 32041200



Fucsina ácida (C.I. 42685) MIC		referencia	envase		precio
Appearance/colour Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Assay > 80% Lambda max. (NaOH) > 549nm Sol. 0.1% in 50% EtOH Clear solution	Melt. point < 250°C Colour pH 1.0 (Purple) - pH 3.1 (Red) Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli	FUCH-A0D-010		10 g	5,92 €
		FUCH-A0D-025		25 g	11,86 €

Fucsina básica, C.I. 42510

labkem

CAS: 632-99-5 MW: 337.85 EC: 211-189-6 TARIC code: 32041300



Fucsina básica (C.I. 42510) MIC		referencia	envase		precio
Assay > 85%	Abs. max. (50% EtOH) 549 - 552nm	FUCH-B0D-025		25 g	9,20 €
App. Dark green coloured powder	Abs.(0.003 g/l. 50% EtOH) 2290 - 2710nm				
Loss on dry. (135 °C) < 15%					

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl

labkem

TARIC code: 32041300

ADR: 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG: 3(6.1) III UN 1992 IATA: 3(6.1) III UN 1992



Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl MIC		referencia	envase		precio
Abs. max. 544 - 548nm Abs. (A,%; 1cm; λ _{max} : 1:2000) 0.38 - 0.6		Suitability test Passes test	FUCH-BZD-500	P 500 ml	16,10 €

Hematoxilina, C.I. 75290

labkem

CAS: 517-28-2 MW: 302,3 EC: 208-237-3 TARIC code: 32030010



Hematoxilina 80% (C.I. 75290) MIC	referencia	envase		precio
Assay > 75% App. brown powder Loss on dry. < 8%	HEMA-00D-025		25 g	77,87 €
General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris technique on paraffin sections				



Hematoxilina de Gill, solución

labkem



Hematoxilina de Gill (I), solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G1S-500		500 ml	28,00 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water				
Hematoxilina de Gill (II), solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G2S-500		500 ml	30,00 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water				
Hematoxilina de Gill (III), solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Dark red Odor: Acetone-like	HEMA-G3S-500		500 ml	35,00 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water				



Hematoxilina de Harris para Papanicolaou, solución

labkem



Hematoxilina de Harris para Papanicolaou, solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Dark red Odor: Odorless	HEMA-HPS-500		500 ml	18,00 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, ethanol, glycerol, water				



Hematoxilina de Mayer, solución

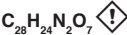
labkem

Hematoxilina de Mayer, solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Dark red Odor: Odorless	HEMA-M0S-500		500 ml	20,00 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, glycerol, water				

Orceína

labkem

CAS: 1400-62-0 MW: 500,51 EC: 215-750-6 TARIC code: 32030010



Orceína MIC	referencia	envase		precio
App. Black coloured powder Abs. max. (NaOH 0.01 Mol/L) 575 - 582nm	ORCE-00D-005		5 g	63,03 €
Absorptivity > 500 Loss on dry. < 7%				

Panóptico No. 1 para tinción de frotis sanguíneos o medulares

labkem

TARIC code: 32041400

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1992 IMDG: 3(6.1) II UN 1992 IATA: 3(6.1) II UN 1992



Panóptico No. 1 Fijador Verde MIC	referencia	envase		precio
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-GF1-1K0		1 L	24,31 €

Panóptico No. 2 para tinción de frotis sanguíneos o medulares

labkem

TARIC code: 32041400

Panóptico No. 2 Eosina Rápida MIC	referencia	envase		precio
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FE2-1K0		1 L	53,76 €

Panóptico No. 3 para tinción de frotis sanguíneos o medulares

labkem

TARIC code: 32041400

Panóptico No. 3 Azul Rápido MIC	referencia	envase		precio
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FB3-1K0		1 L	64,43 €

Papanicolaou EA50, solución

labkem

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



Papanicolaou EA50, solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Eosin, fast green, water, lithium carbonate, ethanol, phosphotungstic acid PPAN-S50-500		500 ml	12,00 €

Papanicolaou OG6, solución

labkem

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



Papanicolaou OG6, solución, MIC	referencia	envase		precio
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Glycerol, orange, water, methanol, ethanol, phosphotungstic acid PPAN-S06-500		500 ml	12,00 €

Parafina, perlas, para fijación de tejidos.

labkem

CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 TARIC code: 27122090

Parafina, perlas, pto. fusión 56 - 58 °C, MIC	referencia	envase		precio
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point 56 - 58°C	Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content 0% Saybolt color > 30	PARF-TEB-1K0		1 kg 10,72 €

Parafina + DMSO, perlas, pto. fusión 56 - 58 °C, MIC	referencia	envase		precio
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point : 56 - 58°C	Permeation 77F < 12mg/g Oil content < 0.15% Saybolt color < 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARD-TEB-1K0		1 kg 10,72 €

Rojo congo C.I. 22120 ver p. 315

Rojo de metilo C.I. 13020 ver p. 316

Rojo neutro, C.I. 50040

labkem

CAS: 553-24-2 MW: 288.78 EC: 209-035-8 TARIC code: 32041300



Rojo neutro (C.I. 50040) MIC	referencia	envase		precio
App. sol. 0.1% (50%EtOH) Clear solution Dye content > 60% Abs. max. (50% EtOH) 539 - 544nm Loss on dry. < 12% Transition range pH 6.8 - 8	violet red - orange yellow Suit. for microb. Passes test Suit. for microb. Passes test Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-010	 10 g	9,61 €
	NEUR-00D-025	 25 g	24,03 €	



Solución decalcificadora

labkem

CAS: 64-18-6

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



Solución decalcificadora, HIS	referencia	envase	precio
Color: Clear Odor: Irritating	Composition: Formaldehyde, formic acid, water DECA-S01-1K0	 1 L	35,00 €

Sudán III, C.I. 26100

labkem

CAS: 85-86-9 MW: 352,4 EC: 201-638-4 TARIC code: 32041900



Sudán III (C.I. 26100) MIC	referencia	envase	precio
Assay > 85% Abs. max. 508 - 512nm	Fat stain on frozen sections for formalin fixed tissue used with light green in plant histology SUDN-30D-025	 25 g	9,64 €



Substituto de Xileno

labkem

CAS: 64714-66-8 EC: 265-068-8

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



Substituto de Xileno, HIS	referencia	envase	precio
Appearance Clear liquid Boiling range 78° - 154°C Flash point 20°C	Acidity 0.1% Purity 99.5% Moisture 0.20% XYLN-SUB-2K5	 2,5 L	45,00 €

Tartracina, C.I. 19140

labkem

CAS: 1934-21-0 MW: 534,4 TARIC code: 32041200



Tartracina (C.I. 19140) MIC	referencia	envase	precio
Abs. max. (H ₂ O) 421 - 427nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λmax) < 400	Loss on dry. < 15% TART-00D-100	 100 g	21,12 €

Verde brillante, C.I. 42040

labkem

CAS: 633-03-4 MW: 482,64 EC: 211-190-1 TARIC code: 32041300

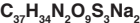


Verde brillante (C.I. 42040) MIC	referencia	envase	precio
App.Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Lambda max. < 625nm	Absorption 0.94 - 1.14 Colour: yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy BRIL-00D-025	 25 g	6,96 €

Verde luz SF amarillento (C.I. 42095)

labkem

CAS: 5141-20-8 MW: 792,86 EC: 225-906-5 TARIC code: 32041900



Verde luz SF amarillento 65% (C.I. 42095) MIC	referencia	envase	precio
Assay > 65% App. Dark violet powder	Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Passes test Abs. max. (H ₂ O) 629 - 634nm Loss on dry. (110 °C) < 12% For electrophoresis and histology LIGR-00P-025	 25 g	10,73 €

Violeta cristal (C.I. 42535+42555)

labkem

CAS: 548-62-9 MW: 407.99 EC: 208-953-6 TARIC code: 32041300



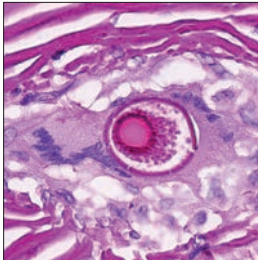
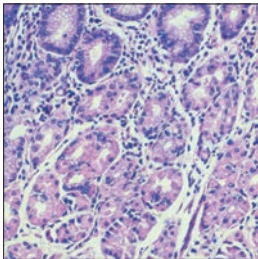
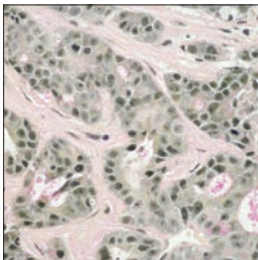
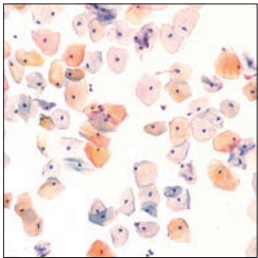
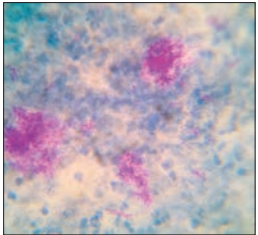
Violeta cristal (C.I. 42535+42555) MIC	referencia	envase	precio
App. Solid, green and odorless Assay > 90% Loss on dry. < 10%	TLC test 8,0 - 10,0 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 0.98 - 1.25 GENT-V0D-025	 25 g	11,22 €

Kits de colorantes para microbiología y patología

Soluciones preparadas listas para usar de algunas de las tinciones más utilizadas en los campos de la histopatología, microbiología y hematología. Los kits de colorantes Labkem son rápidos y fáciles de usar, asegurando resultados reproducibles

referencia	tipo	nº tests / caja	precio
ABLU-KA2-100	Alción , azul pH 1 Detección específica de mucinas altamente ácidas	100	65,00 €
ABLU-KA3-100	Alción , azul pH 2.5 Detección de mucinas ácidas	100	65,00 €
CONG-KHI-100	Highman , Rojo Congo Detección de amiloide	100	58,00 €
TRIC-KML-100	Mallory , Tricrómico Tinción de tejido conectivo	100	92,00 €
TRIC-KMA-100	Masson , Tricrómico estándar Detección de fibras de colágeno en tejido	100	67,84 €
MUCI-K01-100	Mucicarmin Detección de mucopolisacáridos ácidos de origen epitelial (mucinas)	100	150,00 €
ORCE-KFB-100	Orceína Tinción selectiva para identificar la proteína elastina	100	68,90 €
PANO-KPR-100	Panóptico rápido Tinción diferencial para células de la sangre	100	76,20 €
SCHF-K01-100	Periodic Acid Schiff (P.A.S.) Tinción de polisacáridos en tejidos	100	122,00 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson , Tricrómico Detección de tejido elástico anormal	100	94,62 €
HEMA-KWE-100	Weigert , Hematoxilina Tinción nuclear resistente a la decoloración por soluciones ácidas	100	89,78 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen Identificación de bacterias ácido-alcohol resistentes (micobacterias)	100	97,80 €

labkem



Presentamos nuestra nueva gama de colorantes Labkem para histología y microbiología. La gama cubre una amplia variedad de productos de alta calidad, tanto para tinciones comunes como para tejidos especiales. Su formato en soluciones listas para usar permite agilizar los procesos de tinción.

Listos para usar

Resultados reproducibles

Hasta 100 tests por kit

Tinciones habituales y técnicas de tinción especiales

Certificación IVD

Motic



“Microscopio biológico MOTIC serie SFC-100

Cabecal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Objetivos acromáticos DIN 4X, 10X y 40X S. Enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Condensador A.N. 0,65. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM01-L01-001	microscopio SFC-100F LED (iluminación LED)	1	160,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-111-001	ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	56,00 €
BMAC-069-001	objetivo acromático 60X/0,85/S	1	45,00 €
BMAC-018-001	objetivo acromático 100X/1,25/S-oil	1	45,00 €

Motic



“Microscopio biológico digital MOTIC serie DM-111

Cabecal monocular con cámara digital integrada CMOS 1/4" 800 x 600 píxeles con salida USB 2.0. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta-preparaciones. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Iluminación LED recargable con control de intensidad. Incluye funda protectora, aceite de inmersión, preparación de calibración, baterías y cargador. Software Motic Educator para PC y Mac. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM21-LD1-001	microscopio digital DM-111	1	517,00 €

Motic



“Microscopios biológicos MOTIC serie 18 LED y 28 LED Cordless

Cabecal monocular, binocular o trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado (modelo 1802) o coaxial (modelos 2820 y 2823). Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM15-L01-001	microscopio 1802 LED (cabecal monocular)	1	306,00 €
BM16-L02-001	microscopio 2820 LED (cabecal binocular)	1	447,00 €
BM16-L03-001	microscopio 2823 LED (cabecal trinocular)	1	582,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1	24,00 €
BMAC-112-001	ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	56,00 €
BMAC-070-001	objetivo acromático EA 60X/0,85/S	1	47,00 €
BMAC-019-001	objetivo acromático EA 100X/1,25/S-oil	1	47,00 €
BMAC-113-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C (para modelo 2823 LED)	1	62,00 €

“Microscopio Biológico MOTIC Serie B3 Phase con Sistema de Contraste de Fases

Cabezal binocular o trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivo Plan acromático PL 4X. Objetivos planos de Contraste de Fases: PLPh 10X, 20X, 40X S y 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador tipo torreta de 5 posiciones para contraste de fase 10X, 20X, 40X, 100X y campo claro. Ocular telescópico de centrado. Iluminación Koehler halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 100V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde, funda protectora y aceite de inmersión. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BMPH-H02-001	microscopio B3 220 Phase (cabezal binocular)	1	1619,00 €
BMPH-H03-001	microscopio B3 223 Phase (cabezal trinocular)	1	1773,00 €

Microscopio biológico MOTIC serie Ecoline

Cabezal monocular o binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm. Portaobjetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Condensador Abbe 1,25 A.N. enfocable. Platina mecánica con mandos coaxiales. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED con control de intensidad. Alimentación 110-240 V (CE). Garantía 2 años en componentes ópticos y mecánicos

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM50-L01-001	microscopio Ecoline C10 (cabezal monocular)	1	317,06 €
BM50-L02-001	microscopio Ecoline C20 (cabezal binocular)	1	411,21 €
Accesorios y recambios			
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1	24,00 €

“Microscopio biológico MOTIC serie B1 Elite

Cabezal monocular / binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos Semi-Plan SP 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED 3W con control de intensidad. Incluye funda protectora y aceite de inmersión. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM03-L01-001	microscopio B1-211E SP (cabezal monocular)	1	444,00 €
BM03-L02-001	microscopio B1-220E SP (cabezal binocular)	1	588,00 €
BM03-L03-001	microscopio B1-223E SP (cabezal trinocular)	1	754,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1	24,00 €
BMAC-194-001	objetivo Semi-Plan SP60X/0,85/S	1	54,00 €
BMAC-114-001	objetivo plan fase PL PH 10X/0,25 (requiere anillo de fase)	1	97,00 €
BMAC-115-001	objetivo plan fase PL PH 40X/0,65/S (requiere anillo de fase)	1	197,00 €
BMAC-116-001	anillo para contraste de fase 10X	1	41,00 €
BMAC-117-001	anillo para contraste de fase 40X	1	41,00 €
BMAC-118-001	ocular telescópico de centrado (alineación fase)	1	84,00 €
BMAC-119-001	accesorio adaptable para campo oscuro (máximo 400X)	1	41,00 €
BMAC-083-001	adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3"	1	62,00 €
BMAC-084-001	adaptador cámara 0,6X tipo C para sensores 1/2"	1	62,00 €

Motic



Motic



Motic



Motic



“Microscopio petrográfico MOTIC modelo PM-1805

Cabecal monocular o binocular inclinado 45° y rotatorio 360°. Oculares gran campo WF10X/18mm con retículo en cruz. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos acromáticos EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado con ajuste de tensión. Platina giratoria de 0° - 360° con graduación de 1°. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y porta filtros. Analizador y polarizador desplazables. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE), funda protectora. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2 - 3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PM01-H01-001	microscopio petrográfico PM-1805 (cabecal monocular)	1	408,00 €
PM01-H02-001	microscopio petrográfico PM-1820 (cabecal binocular)	1	532,00 €

Motic



“Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-210 LED y BA-210 LED Digital

Cabecal binocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabecal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm. Revólver porta-objetivos cuádruple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X retráctil y EC Plan 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM11-L12-001	microscopio BA-210 LED (cabecal binocular)	1	858,00 €
BM11-L13-001	microscopio BA-210 LED (cabecal trinocular)	1	1029,00 €
BM11-LD2-001	microscopio BA-210 LED Digital (cabecal binocular)	1	1821,00 €

Accesorios y recambios

BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1	40,00 €
BMAC-195-001	objetivo plan acromático CCIS EC 20X/0,40	1	83,00 €
BMAC-196-001	objetivo plan acromático CCIS EC 60X/0,80 S	1	118,00 €
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1	136,00 €

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

BMAC-124-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph10X/0,25	1	154,00 €
BMAC-126-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/S	1	301,00 €
BMAC-082-001	corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF	1	71,00 €
BMAC-088-001	corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo Ph10X)	1	55,00 €
BMAC-089-001	corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo Ph40X)	1	55,00 €
BMAC-090-001	ocular telescópico de centraje	1	115,00 €
BMAC-091-001	corredera para campo oscuro (10X-40X)	1	62,00 €

Accesorios para polarización

BMAC-122-001	analizador adaptable	1	32,00 €
BMAC-123-001	polarizador adaptable	1	32,00 €



"Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-310 LED y BA-310 LED Digital

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quíntuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X retráctil y EC Plan 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación Koehler LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM17-L12-001	microscopio BA-310 LED (cabezal binocular)	1	1180,00 €
BM17-L13-001	microscopio BA-310 LED (cabezal trinocular)	1	1363,00 €
BM17-LD2-001	microscopio BA-310 LED Digital (cabezal binocular)	1	2254,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1	40,00 €
BMAC-195-001	objetivo plan acromático CCIS EC 20X/0,40	1	83,00 €
BMAC-196-001	objetivo plan acromático CCIS EC 60X/0,80 S	1	118,00 €
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1	136,00 €
Accesorios para contraste de fase y campo oscuro			
BMAC-124-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph10X/0,25	1	154,00 €
BMAC-125-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph20X/0,45	1	183,00 €
BMAC-126-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/S	1	301,00 €
BMAC-127-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph100X/1,25/S-Oil	1	442,00 €
BMAC-128-001	condensador tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1	377,00 €
BMAC-090-001	ocular telescópico de centrado	1	115,00 €
Accesorios para polarización			
BMAC-129-001	analizador adaptable	1	32,00 €
BMAC-123-001	polarizador adaptable	1	32,00 €

"Microscopio biológico de gama superior MOTIC serie BA-410E

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal WFPL10X/22 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y con protectores oculares. Revólver porta-objetivos séxtuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito E-CH Plan 4X, 10X, 40X retráctil y 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con inserción cerámica, mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho y sistema sin cremallera. Condensador acromático abatible A.N. 0,90 con diafragma iris. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión. Iluminación Koehler externa halógena 12V/50W con control de intensidad. Funciones Auto-off y Light Memory. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Amplia gama de accesorios disponibles para contraste de fase, polarización, campo oscuro y fluorescencia (consultar). Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM28-H02-001	microscopio biológico BA-410E (cabezal binocular)	1	3058,00 €
BM28-H03-001	microscopio biológico BA-410E (cabezal trinocular)	1	3247,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1	40,00 €
BMAC-173-001	lámpara halógena de cuarzo 12V/50W	1	15,00 €
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1	136,00 €

Motic

Motic


Motic



“Microscopio Petrográfico Profesional MOTIC serie BA-310 POL

Cabezal Binocular o Trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/20:80). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF PL10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares. Retículo en cruz montado en un ocular. Tubo intermedio con analizador rotatorio 360° y lente de Bertrand. Lámina de inserción vacía. Porta-objetivos cuádruple inverso centrable individualmente. Objetivos CCIS Plan acromáticos libres de tensión EC PL P 4X, 10X, 40X S , 60X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión. Platina giratoria circular 360°. Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris (libre de tensión). Polarizador rotatorio, fijado en el porta-condensador. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Alimentación 100V-240V (CE). Filtro azul 45mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM30-H02-001	microscopio MOTIC BA-310 POL, binocular	1	3230,00 €
BM30-H03-001	microscopio petrográfico MOTIC BA-310 POL, trinocular (20:80)	1	3397,00 €

Motic



“Microscopio metalográfico/materiales MOTIC modelos BA310 MET y BA310MET-T

Dos modelos disponibles: BA310 MET (Sistema Reflejada) y BA310MET-T (Sistema Reflejada&Transmitida). Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quintuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica de 180x140mm con mandos coaxiales ergonómicos y tratamiento anodizado. Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris (modelo BA310MET-T). Incluye filtro azul Ø 45mm, funda protectora, llave Allen hexagonal. Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad. Iluminación Koehler halógena 6V/30W con control de intensidad (modelo BA310 MET-T). Transformador universal 100-240V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2 - 3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MM01-H02-001	microscopio BA310 MET (cabezal binocular)	1	3137,00 €
MM01-H03-001	microscopio BA310 MET (cabezal trinocular)	1	3313,00 €
MM02-H02-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal binocular) - Reflejada y Transmitida	1	3406,00 €
MM02-H03-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal trinocular) - Reflejada y Transmitida	1	3582,00 €

Accesorios y recambios

BMAC-174-001	adaptador porta-muestras de vidrio para BA310MET-T	1	46,00 €
BMAC-175-001	objetivo plan acromático CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1	785,00 €
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1	136,00 €

Accesorios para polarización

BMAC-177-001	analizador adaptable	1	29,00 €
BMAC-178-001	polarizador adaptable	1	44,00 €

Papel para limpieza de lentes y elementos ópticos

En blocs de 100 hojas

referencia	l (mm)	w (mm)	gramaje	unidades por ref.	precio
LENS-100-100	100	150	11 g/m²	100	3,50 €

Aceite de inmersión para microscopía

A colocar entre la superficie de la muestra y la lente del microscopios para eliminar la deflexión del haz de luz y mejorar la efectividad de la lente considerablemente. Índice de refracción (nD) a 25°C entre 1,472 y 1,480 y viscosidad a 40°C entre 99 y 120 cSt

referencia	tipo	envase	precio
MOIL-T02-100	aceite de inmersión	100 ml	12,33 €



“Microscopio biológico de platina invertida MOTIC serie AE2000

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 45° y portaoculares giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores oculares. Revólver porta-objetivos cuádruple inclinado con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X y plano-acromáticos CCIS de fase PL Ph10X (Ph1) y LWD PL Ph20X (Ph 1). Condensador ELWD A.N. 0,30. Corredera centrable para fase Ph1, BF. Ocular telescópico de centraje. Platina gran formato con subplatinas de metal y vidrio. Incluye filtros Ø45 mm (azul, verde de interferencia y de densidad neutra), portafiltras, funda protectora y llave Allen hexagonal. Iluminación halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad y sistema de autoapagado. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM31-H02-001	microscopio biológico AE2000 (cabezal binocular)	1	2206,00 €
BM31-H03-001	microscopio biológico AE2000 (cabezal trinocular)	1	2574,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-130-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1	40,00 €
BMAC-159-001	objetivo CCIS® Plan acromático Fases LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1	1	307,97 €
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1	136,00 €

“Estereomicroscopio MOTIC serie ST-30C

Cabezal binocular inclinado 45°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X). Iluminación incidente y transmitida (según modelo) tungsteno 12V/10W o LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW. El modelo LED Cordless dispone de batería interna recargable y permite trabajar sin estar conectado a la corriente. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SM01-TT2-001	estereomicroscopio ST30C-2LOO (Iluminación tungsteno)	1	154,00 €
SM01-LL2-001	estereomicroscopio ST30C-6LED Cordless (Iluminación LED)	1	193,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	62,00 €

“Estereomicroscopio MOTIC serie SFC-11

Cabezal binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X). Distancia de trabajo de 95 mm. Base 2LBB: estativo fijo con iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente y transmitida tungsteno 12V/10W. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SM02-TT2-001	estereomicroscopio SFC-11C-2LBB (objetivos 2X, 4X)	1	240,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	62,00 €

Motic



Motic



Motic



Motic

“Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-140



Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45°, giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 95 mm. Base N2GG: estativo con columna e iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente halógena 12V/15W con control de intensidad y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SM05-HH2-001	estereomicroscopio SMZ-140-N2GG (cabezal binocular)	1	467,00 €
SM05-HH3-001	estereomicroscopio SMZ-143-N2GG (cabezal trinocular)	1	522,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	62,00 €
BMAC-104-001	adaptador cámara 0,4X tipo C para sensores 1/4" y 1/3"	1	49,00 €
BMAC-136-001	adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"	1	49,00 €
BMAC-135-001	adaptador 2X para SLR	1	62,00 €

Motic

“Estereomicroscopio digital MOTIC modelo DM-143-FBGG



Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular inclinado 45° con cámara digital integrada CMOS 1/2" 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 80 mm. Base FBGG: base de gran superficie de trabajo con columna. Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Iluminación incidente y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora y preparación de calibración. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SM11-HH2-001	estereomicroscopio digital DM-143-FBGG-C	1	1294,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1	62,00 €

Motic

“Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-168



Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 35° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/23 mm. Ratio de zoom 6,7:1 y rango de aumentos 0,75X a 5X. Distancia de trabajo de 113 mm. Base (según modelo): 2112 (base sin iluminación) o 2111 (base con doble iluminación halógena 12V/10W con control de intensidad). Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SM07-002-001	SMZ-168-BP (cabezal binocular / sin iluminación)	1	843,00 €
SM07-HH2-001	SMZ-168-BL (cabezal binocular / doble iluminación)	1	963,00 €
SM07-003-001	SMZ-168-TP (cabezal trinocular / sin iluminación)	1	924,00 €
SM07-HH3-001	SMZ-168-TL (cabezal trinocular / doble iluminación)	1	1047,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-092-001	ocular WF 10X/23 mm con micrómetro, 140 divisiones en 14 mm	1	99,00 €
BMAC-137-001	adaptador cámara 0,35X tipo C para sensores 1/4"	1	84,00 €
BMAC-078-001	adaptador cámara 0,45X tipo C para sensores 1/3"	1	84,00 €
BMAC-110-001	adaptador cámara 0,65X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"	1	84,00 €



precio mejorado

“Fuente de iluminación para fibra óptica MOTIC modelo MLC-150

Conmutador local / remoto para control de intensidad. Control remoto de la intensidad (2 m). Lectura LED de la temperatura de color. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BMAC-065-001	fuelle de iluminación para fibra óptica MLC-150	1	385,00 €
Accesorios y recambios			
BMAC-138-001	bombilla halógena 21 V/150 W para MLC-150	1	67,00 €
BMAC-139-001	filtro azul para MLC-150	1	34,00 €

“Guías de fibra óptica para fuente de iluminación MLC-150

Guías de iluminación semi-rígidas de uno o dos brazos de fibra óptica. Longitud 0,5 m y radio de flexibilidad 200 mm. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BMAC-066-001	guía de iluminación de 1 brazo semi-rígido	1	93,00 €
BMAC-067-001	guía de iluminación de 2 brazos semi-rígidos	1	170,00 €

“Cámaras digitales con salida USB serie MOTICAM

Cámara digital para microscopía con salida USB 2.0 & USB 3.0 y montura “C”. Lente macro enfocable. Adaptadores para oculares que permiten la conexión de las cámaras al ocular de la mayoría de microscopios (de cualquier marca). Incluye preparación microscópica para calibración. Software Motic Images Plus 2.0 para la captura y tratamiento de las imágenes para PC (software multi-idioma incluido castellano) y Mac (sólo en inglés). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CM05-005-001	cámara digital MOTICAM 1 (sensor CMOS 1/4", 800x600 píxeles)	1	193,00 €
CM05-020-001	cámara digital MOTICAM 2 (sensor CMOS 1/3", 2.0 Mpíxeles)	1	367,00 €
CM05-P30-001	cámara digital MOTICAM 3+ (sensor CMOS 1/2", 3.0 Mpíxeles)	1	689,00 €
CM05-P50-001	cámara digital MOTICAM 5+ (sensor CMOS 1/2.5", 5.0 Mpíxeles)	1	882,00 €
CM05-10P-001	cámara digital MOTICAM 10+ (sensor CMOS 1/2.5", 10.0 Mpíxeles)	1	1019,00 €

“Cámara FullHD modelo MOTICAM 1080 y MOTICAM 1080 BMH con monitor FullHD de 11”

Cámara FullHD para microscopía con salida HDMI (1080p), salida USB de 1920x108 píxeles en tiempo real y captura de imagen a 8 Mp por SD Card. Monitor de 11” Full HD (Solo modelo Moticam 1080 BMH). Software On Board (permite controlar los parámetros de la cámara conectando un ratón al USB). Adaptadores para oculares que permiten la conexión de las cámaras al ocular de la mayoría de microscopios de cualquier marca (solo modelo Moticam 1080). Incluye preparación microscópica para calibración y lente macro enfocable. Incluye software Motic Images Plus 2.0 para captura y tratamiento de imágenes para PC y MAC (software multi-idioma incluido el castellano). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CM10-HD1-001	cámara FullHD modelo MOTICAM 1080	1	968,00 €
CM10-HD2-001	cámara FullHD modelo MOTICAM 1080 BMH (con Monitor 11")	1	1352,00 €

Motic



Motic



Motic



Motic



Motic

“Cámara digital Wi-Fi modelo MOTICAM X3



Cámara digital para microscopía con salida Wi-Fi (2.4 o 5 GHz), puerto Ethernet y adaptable con montura “C”. Resolución en vivo: FullHD (1920x1080 píxeles). Resolución captura: 4.0 MP. Sensor: CMOS. Tamaño del sensor: 1/3”. Lente macro enfocable: 12mm. 2 adaptadores para ocular de diámetro variable. Macrotubo para observación de especímenes. Alimentación por USB. Motic Images Plus 3.0 para PC y Mac. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Sistema operativo: Windows, Mac OSX, Android y iOS. Alimentación 100V-240V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CM08-003-001	cámara digital Wi-Fi MOTICAM X3	1	407,00 €

Motic

“Cámara digital dual Wi-Fi a 1.3MP con soporte para tablet o Conexión USB para PC a 5.0MP



Moticam BTW. Cámara digital adaptable con montura C. Soporte para tablets de 7” a 10” (Tablet no incluida). Sensor: CMOS. Tamaño sensor: 1/2.5”. Resolución en vivo: 1280x720 píxeles (16:9), 1280x960 y 800x600 (4:3). Resolución captura de imagen: 5.0MP. Puerto salida: Wi-Fi y USB. Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Alimentador / cargador 100V-240V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CM11-001-001	cámara digital Wi-Fi & USB MOTICAM BTW	1	499,00 €

Motic

“Estación de microscopia digital BA-210 LED FullHD y BA-310 LED FullHD



Conjunto formado por un microscopio biológico de la serie BA y la cámara digital Moticam 1080INT integrada.

Dos modelos disponibles:

Microscopio Biológico BA210 LED con Moticam 1080INT (consultar descripciones técnicas del modelo BA210 LED con cabezal binocular)

Microscopio Biológico BA310 LED con Moticam 1080INT (consultar descripciones técnicas del modelo BA310 LED con cabezal binocular)

La cámara Moticam 1080INT es una cámara intermedia para microscopios BA210 & BA310 con monitor de 11,6” Full HD, salida HDMI (1080p) captura de imagen a 8 Mp por tarjeta SD, salida USB 2.0 de 1920x1080 píxeles en tiempo real para PC. Sensor CMOS. Tamaño sensor: 1/2,8”. Software On Board (permite controlar los parámetros de la cámara conectando un ratón al USB). Incluye preparación microscópica para calibración en 4 puntos y lente macro enfocable. Incluye software Motic Images Plus 3.0 para captura y tratamiento de imágenes para PC y MAC (software multi-idioma incluido el castellano). Alimentación 100V-240V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BM11-HD7-001	estación de microscopia digital BA-210 LED FullHD	1	2271,00 €
BM17-HD7-001	estación de microscopia digital BA-310 LED FullHD	1	2593,00 €

Criotubo con tapón de rosca Basic Line

De polipropileno y junta de silicona en el tapón. Con fondo cónico y faldón. Con rosca externa. Pueden utilizarse desde -70 °C hasta +120 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø _{tapón} (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	graduado, tapón azul	500	59,80 €	0,12 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	graduado, tapón rojo	500	59,80 €	0,12 €
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	sin graduar	500	68,05 €	0,14 €
En "pack ahorro"								
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	graduado, tapón azul	20 x 500	956,45 €	0,10 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	graduado, tapón rojo	20 x 500	956,45 €	0,10 €

Criotubo con tapón de rosca estéril Standard Line

Tubo de PP y tapón de HDPE. Resina de calidad médica conforme a USP clase VI. Completamente estanco y a prueba de fugas con 3/4 de vuelta fácil y 1/4 de vuelta final para un sellado perfecto. Embalado en bolsas resellables. Graduaciones muy visibles y zona de escritura. Diseño de la base en forma de estrella. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta 40 °C. Certificados libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Con rosca externa. Estériles por radiación (gamma)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	graduado, estéril	25	3,25 €	0,13 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	graduado, estéril	25	3,47 €	0,14 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	graduado, estéril	10	1,91 €	0,19 €

Criotubo con tapón de rosca estéril Premium Line

Tubo y tapón autoclavables; el tapón incorpora un anillo que asegura la estanqueidad evitando el uso de otros materiales que puedan provocar contaminaciones en almacenamientos de larga duración. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta +120 °C. Certificados libre de DNAsa, RNAsa y endotoxinas. Con rosca externa. Graduado, con zona de escritura y un código de barras único impreso en cada tubo. El diseño de la base permite que los tubos se mantengan en pie. Estériles por radiación (beta)

referencia	capacidad	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRTD-018-050	1,8 ml	44,5	graduado, estéril	50	20,93 €	0,42 €

Criotubo de rosca interior para cajas de 10x10 Premium Line

Diseño de perfil alineado que permite ser almacenado en cajas estándar de 10x10, lo que aumenta un 23% la capacidad de almacenamiento. El cierre de sellado rápido con una sola mano permite enroscar o desenroscar el tapón con solo media vuelta, evitando lesiones por uso prolongado al usuario. Base en forma de estrella lo hace compatible con las estaciones de trabajo comunes en el mercado. Tapón con sellado especial 100% a prueba de fugas, tapa y tubo hechos de polipropileno de grado médico aprobado por la FDA con el mismo coeficiente de expansión garantiza la estanqueidad dentro del rango de temperaturas (-196 °C a +120 °C). Autoclavable. Libres de RNAsa y DNAsa. Fabricado en un ambiente de sala limpia, ISO-9001, ISO-14001 e ISO-13485. Esterilizado según ISO 11137-2: 2013 "Nivel de garantía de la esterilidad" (NGE) por productos estándar 10⁻⁶

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRTH-N05-100	0,5 ml	12,08	28,6	no estéril, con zona de escritura	100	22,68 €	0,23 €
CRTH-N10-100	1 ml	12,08	36,1	no estéril, con zona de escritura	100	19,91 €	0,20 €
CRTH-N20-100	2 ml	12,08	47,6	no estéril, con zona de escritura	100	19,91 €	0,20 €
CRTH-S20-100	2 ml	12,08	47,6	estéril, con zona de escritura	100	27,44 €	0,27 €
CRTH-N40-100	4 ml	12,08	73,3	no estéril, con zona de escritura	100	21,69 €	0,22 €
CRTH-N50-100	5 ml	12,08	88,5	no estéril, con zona de escritura	100	24,49 €	0,24 €
En "pack ahorro"							
CRTH-N20-1K0	2 ml	12,08	47,6	no estéril, con zona de escritura	10 x 100	149,33 €	0,15 €
CRTH-S20-1K0	2 ml	12,08	47,6	estéril, con zona de escritura	10 x 100	205,81 €	0,21 €

astik's



astik's



astik's



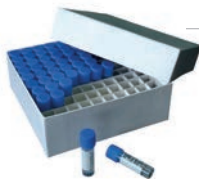
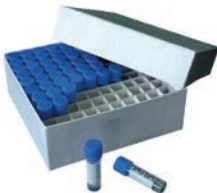
astik's



astik's

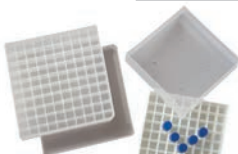


bb

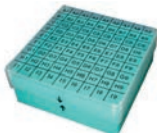


bb

astik's



astik's



Pack de insertos de colores para criotubos de rosca interior

Para criotubos Premium Line referencia CRTH. 100 insertos de cada color

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRTI-MCP-500	color rojo, azul, verde, amarillo y lila	500	27,03 €	0,05 €

Caja de cartón congelable para criotubos de hasta 2 ml

Se entregan montadas

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CBOX-081-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), blanco	1	2,88 €
CBOX-R81-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), rojo	1	3,11 €
CBOX-B81-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), azul	1	3,11 €
CBOX-G81-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), verde	1	3,11 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), amarillo	1	3,11 €
CBOX-N81-001	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), naranja	1	2,69 €
CBOX-100-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), blanco	1	3,13 €
CBOX-10R-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), rojo	1	3,38 €
CBOX-10B-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), azul	1	3,38 €
CBOX-10G-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), verde	1	3,38 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), amarillo	1	3,38 €
CBOX-10N-001	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), naranja	1	2,94 €
En "pack ahorro"						
CBOX-081-096	47	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), blanco	96	212,63 €
CBOX-100-096	47	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), blanco	96	231,63 €

Caja de cartón congelable para criotubos de hasta 4 ml

Se entregan montadas

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CBOX-082-001	76	134	134	para 81 tubos (Ø _{máx.} 14 mm), blanco	1	3,38 €
CBOX-101-001	76	134	134	para 100 tubos (Ø _{máx.} 12 mm), blanco	1	3,38 €

Caja de plástico congelable para criotubos

De polipropileno. Autoclavable

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-081-001	51	128	128	para 81 tubos hasta 1,8 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	5,41 €
FBXP-100-001	53	140	140	para 100 tubos hasta 1,8 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	5,97 €

Caja de plástico congelable con tapa numerada para criotubos

De polipropileno con numeración alfanumérica impresa en la tapa y en la base

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-B02-001	52	133	133	azul, para 81 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,39 €
FBXP-G02-001	52	133	133	verde, para 81 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,39 €
FBXP-R02-001	52	133	133	roja, para 81 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,39 €
FBXP-Y02-001	52	133	133	amarilla, para 81 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,39 €
FBXP-B10-001	52	133	133	azul, para 100 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,76 €
FBXP-G10-001	52	133	133	verde, para 100 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,76 €
FBXP-R10-001	52	133	133	roja, para 100 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,76 €
FBXP-Y10-001	52	133	133	amarilla, para 100 tubos hasta 2 ml (Ø _{máx.} 12 mm)	1	6,76 €

Caja de plástico congelable con tapa bisagra para criotubos

De PP, autoclavable y congelable (resiste entre -130 °C y +130 °C). Dispone de 81 plazas numeradas alfanuméricamente y adecuadas para criotubos de hasta 2 ml, microtubos de centrifuga de 1,5 o 2 ml y viales de cromatografía de 12 x 32 mm. La tapa está unida a la base por medio de una bisagra. Disponible en dos versiones: base magenta y tapa natural o base y tapa negras para almacenar productos fotosensibles

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-K01-001	62	140	140	natural/magenta, para 81 tubos ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 12 mm)	1	6,65 €
FBXP-K02-001	62	140	140	negro/negro, para 81 tubos ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 12 mm)	1	6,65 €

Caja de PC congelable con tapa numerada para criotubos

De policarbonato (PC). Autoclavable. Color naranja. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta 121 °C. Cuadrícula y numeración impresa en la tapa

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBPC-N02-001	52	133	133	para 81 tubos hasta 2 ml ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 12 mm)	1	6,49 €
FBPC-N04-001	82	133	133	para 81 tubos hasta 4 ml ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 12 mm)	1	9,63 €
FBPC-N05-001	95	133	133	para 81 tubos hasta 5 ml ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 12 mm)	1	10,26 €

Rack para congeladores verticales

De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas

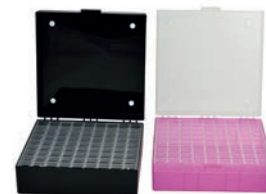
referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RACV-33A-001	165	420	140	para 3 x 3 cajas de altura 50 mm	1	93,62 €
RACV-43A-001	223	420	140	para 4 x 3 cajas de altura 50 mm	1	112,08 €
RACV-53A-001	277	420	140	para 5 x 3 cajas de altura 50 mm	1	133,52 €
RACV-44A-001	223	560	140	para 4 x 4 cajas de altura 50 mm	1	140,68 €
RACV-54A-001	277	560	140	para 5 x 4 cajas de altura 50 mm	1	169,26 €
RACV-33B-001	245	420	140	para 3 x 3 cajas de altura 75 mm	1	95,79 €
RACV-34B-001	245	560	140	para 3 x 4 cajas de altura 75 mm	1	114,61 €
RACV-23C-001	200	420	140	para 2 x 3 cajas de altura 95 mm	1	79,41 €
RACV-24C-001	200	560	140	para 2 x 4 cajas de altura 95 mm	1	88,65 €
RACV-23D-001	265	420	140	para 2 x 3 cajas de altura 125 mm	1	85,49 €
RACV-24D-001	265	560	140	para 2 x 4 cajas de altura 125 mm	1	93,91 €

Rack para congeladores verticales con bandejas extraíbles

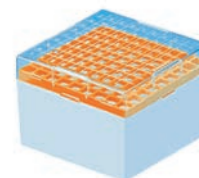
De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Las bandejas extraíbles permiten manipular las cajas sin necesidad de sacar todo el rack. Plazo de entrega: 2 semanas

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RACE-33A-001	170	440	143	para 3 x 3 cajas de altura 50 mm	1	116,96 €
RACE-43A-001	230	440	143	para 4 x 3 cajas de altura 50 mm	1	140,03 €
RACE-53A-001	285	440	143	para 5 x 3 cajas de altura 50 mm	1	166,82 €
RACE-44A-001	230	580	143	para 4 x 4 cajas de altura 50 mm	1	174,47 €
RACE-54A-001	285	580	143	para 5 x 4 cajas de altura 50 mm	1	203,34 €
RACE-33B-001	250	440	143	para 3 x 3 cajas de altura 75 mm	1	119,66 €
RACE-34B-001	250	580	143	para 3 x 4 cajas de altura 75 mm	1	143,23 €
RACE-23C-001	210	440	143	para 2 x 3 cajas de altura 95 mm	1	99,21 €
RACE-24C-001	210	580	143	para 2 x 4 cajas de altura 95 mm	1	110,77 €
RACE-23D-001	275	440	143	para 2 x 3 cajas de altura 125 mm	1	106,86 €
RACE-24D-001	275	580	143	para 2 x 4 cajas de altura 125 mm	1	117,33 €

astik's



astik's



clink



clink



clink



Rack para congeladores horizontales

De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RACH-05A-001	280	140	140	para 5 cajas de altura 50 mm	1	65,42 €
RACH-07A-001	390	140	140	para 7 cajas de altura 50 mm	1	79,19 €
RACH-08A-001	445	140	140	para 8 cajas de altura 50 mm	1	88,74 €
RACH-09A-001	500	140	140	para 9 cajas de altura 50 mm	1	98,85 €
RACH-10A-001	555	140	140	para 10 cajas de altura 50 mm	1	107,39 €
RACH-11A-001	610	140	140	para 11 cajas de altura 50 mm	1	112,40 €
RACH-12A-001	665	140	140	para 12 cajas de altura 50 mm	1	124,52 €
RACH-13A-001	720	140	140	para 13 cajas de altura 50 mm	1	130,25 €
RACH-05B-001	405	140	140	para 5 cajas de altura 75 mm	1	67,34 €
RACH-06B-001	485	140	140	para 6 cajas de altura 75 mm	1	74,96 €
RACH-07B-001	565	140	140	para 7 cajas de altura 75 mm	1	85,29 €
RACH-08B-001	645	140	140	para 8 cajas de altura 75 mm	1	93,29 €
RACH-09B-001	725	140	140	para 9 cajas de altura 75 mm	1	99,04 €
RACH-04C-001	400	140	140	para 4 cajas de altura 95 mm	1	70,70 €
RACH-05C-001	500	140	140	para 5 cajas de altura 95 mm	1	83,51 €
RACH-06C-001	600	140	140	para 6 cajas de altura 95 mm	1	90,63 €
RACH-07C-001	700	140	140	para 7 cajas de altura 95 mm	1	101,62 €
RACH-04D-001	525	140	140	para 4 cajas de altura 125 mm	1	83,51 €
RACH-05D-001	655	140	140	para 5 cajas de altura 125 mm	1	93,29 €



ITV ice makers

Máquina de hielo troceado

Hielo compacto troceado, de perfecta aplicación en el sector de la industria química y farmacéutica. La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable. Producción en condiciones óptimas: Tª ambiente 20°C, temperatura agua 15°C. 220-240V/50Hz. La máquina viene completa con filtro de agua, pala y distribuidor de hielo en el silo. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas

referencia	dim. externas (largo x ancho x alto)	capacidad de producción	capacidad de almacenaje	unidades por ref.	precio
ICEM-A60-001	590 x 465 x 784 mm	58 kg/24 h	20 kg	1	2200,00 €
ICEM-A90-001	590 x 465 x 784 mm	90 kg/24 h	20 kg	1	2500,00 €

astik's



Contenedor isotérmico

Contenedor isotérmico de polipropileno (PP) para uso intensivo y profesional. El aislamiento térmico se asegura mediante la inyección de poliuretano entre las paredes del contenedor. Adecuado para el transporte de sustancias donde sea necesario mantener una temperatura constante. Color azul/blanco. Asa con mecanismo de bloqueo de seguridad. Rango de temperatura de -40°C a +80°C

referencia	capacidad	dim. internas (largo x ancho x alto)	dim. externas (largo x ancho x alto)	peso	unidades por ref.	precio
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	60,00 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	70,00 €

astik's



Caja isotérmica de EPS

Embalaje de poliestireno expandido (EPS), aísla los productos de forma óptima y por sus propiedades térmicas garantiza el mantenimiento de la cadena de frío. Alta resistencia y reducido peso. Material 100% reciclable. No plegable

referencia	capacidad	dim. internas (largo x ancho x alto)	dim. externas (largo x ancho x alto)	grosor	unidades por ref.	precio
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	2,83 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	3,65 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	4,59 €

Acumulador de frío flexible para temperaturas positivas

Para temperaturas positivas entre +2°C y +8°C. Gel no tóxico. Sin colorantes ni aditivos. Totalmente inocuo en caso de derrame. Puede ser desechado completamente en cualquier contenedor convencional, no necesita ningún tratamiento especial. Apto para transporte de productos farmacéuticos, biológicos, alimenticios, químicos, y en general para cualquier producto que precise de temperatura controlada durante el transporte

referencia	peso	dimensiones (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	8,33 €	1,39 €
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	10,60 €	1,77 €

Acumulador de frío rígido para temperaturas positivas

Para temperaturas positivas entre +2°C y +8°C. Solución eutéctica a base de agua y Glicol no tóxica. Formato muy resistente a la compresión, evita la deformación del acumulador una vez congelado y posibles roturas y derrames, permite una reutilización intensiva. Puede ser desechado completamente en cualquier contenedor convencional, no necesita ningún tratamiento especial. Apto para transporte de productos farmacéuticos, biológicos, alimenticios, químicos, y en general para cualquier producto que precise de temperatura controlada durante el transporte

referencia	peso	dimensiones (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	9,11 €	1,82 €

Cubo para hielo con tapa, poliuretano

Color azul. Rígido y duradero. Irrompible en condiciones normales de uso. Cómoda asa para facilitar el transporte. Excelentes propiedades aislantes adecuadas para su uso con nitrógeno líquido, hielo seco, agua helada, solución salina y acetona

referencia	capacidad	dimensiones (mm)	unidades por ref.	precio
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130	1	61,80 €
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185	1	90,15 €

Bloque refrigerador para tubos de centrifuga ('cooler')

Diseñado en PC para mantener reactivos y enzimas fríos durante 1 hora. Color rojo. Apto para gran variedad de tubos de centrifuga. La base está rellena de gel no tóxico. Capacidad para 12 tubos, matriz de 3x4. Congelar durante 24hrs a -5°C/-10°C antes de usarlo

referencia	dimensiones (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	matriz de 3 x 4	1	102,00 €

Bloque refrigerador para microtubos ('cooler')

Diseñado en PC para mantener reactivos y enzimas fríos durante 1 hora. Apto para gran variedad de microtubos. Color amarillo. La base está rellena de gel no tóxico. Capacidad para 12 tubos, matriz de 3x4. Congelar durante 24hrs a -20°C/-25°C antes de usarlo

referencia	dimensiones (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	matriz de 3 x 4	1	75,00 €

Bloque refrigerador para PCR ('cooler')

Refrigerador diseñado en policarbonato (PC) para proteger enzimas y soluciones manteniéndolas a temperaturas entre -20°C y -15°C durante 2 horas. La base está rellena de gel no tóxico. Color amarillo. El bloque de aluminio consta de 96 pocillos (8x12) para tubos, tiras o placas de 0,2ml. Congelar durante 24hrs a -20°C/-25°C antes de usarlo

referencia	dimensiones (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	matriz de 8 x 12	1	155,00 €

astik's



astik's



astik's



astik's



astik's



astik's





“Armario de refrigeración Lab Care + 2 / +8°C

Refrigeradores Lab Care disponibles en puerta ciega o de cristal. Rango de estabilidad de temperatura de producto es de aproximadamente $\pm 1^{\circ}\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en la cámara de $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Disponen de display de gran tamaño, controlador digital con precisión de $0,1^{\circ}\text{C}$. 3 tipos de alarmas (bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta), señal de alarma remota – contacto libre de potencial. Están equipados de serie con estantes extraíbles de acero galvanizado con pintura Epoxi y regulables en altura (3 estantes de 460 x 400 mm para el modelo de 150L y 5 estantes de 490 x 400 mm para el modelo de 360L), iluminación LED y cerraduras. Acabado exterior / interior: Acero galvanizado plastificado blanco. Tienen múltiples funciones opcionales como por ejemplo Datalogger Bluetooth, termostato anticongelación, batería o puerto de comunicación modbus RS485 para PC o red, etc. 230V / 50Hz. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas

referencia	capacidad	dim. externas (largo x ancho x alto)	nº estantes	tipo de puerta	unidades por ref.	precio
LCRE-15S-001	150 L	600 x 600 x 825 mm	3	ciega	1	1042,36 €
LCRE-36S-001	360 L	620 x 600 x 1845 mm	5	ciega	1	1402,86 €
LCRE-36G-001	360 L	620 x 600 x 1845 mm	5	cristal	1	1465,69 €



“Armario de congelación Lab Care Plus -10 / -25°C

Congeladores Lab Care Plus disponibles en puerta ciega. Rango de estabilidad de temperatura de producto es de aproximadamente $\pm 1^{\circ}\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en la cámara de $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Disponen de display de gran tamaño, control digital con precisión de $0,1^{\circ}\text{C}$. 3 tipos de alarmas (bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta), señal de alarma remota – contacto libre de potencial. Están equipados de serie con estantes extraíbles de acero galvanizado plastificado blanco regulables en altura a excepción del modelo de 430 L que dispone de 5 parrillas de alambre cromado estáticas de 480 x 450 mm, iluminación LED y cerraduras. Acabado exterior / interior: Acero galvanizado plastificado blanco. Tienen múltiples funciones opcionales como por ejemplo Datalogger Bluetooth, batería o puerto de comunicación modbus RS485 para PC o red, etc. 230V / 50Hz. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas

referencia	capacidad	dimensiones externas (largo x ancho x alto)	nº estantes	unidades por ref.	precio
LCFR-15S-001	150 L	600 x 600 x 825 mm	3	1	1263,81 €
LCFR-40S-001	400 L	670 x 660 x 1955 mm	8	1	2569,85 €
LCFR-43S-001	430 L	687 x 670 x 2010 mm	5	1	1672,72 €



“Equipamiento opcional para armarios refrigeradores y congeladores Lab Care

Configure el equipo acorde a sus necesidades y preferencias

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LCAC-001-001	estante para LCRE-15S, dim: 460 x 400 mm	1	26,78 €
LCAC-002-001	estante para LCRE-36S y -36G, dim: 490 x 400 mm	1	26,78 €
LCAC-003-001	estante para LCFR-15S, dim: 460 x 400 mm	1	26,78 €
LCAC-004-001	estante para LCFR-40S, dim: 455 x 425 mm	1	26,78 €
LCAC-005-001	cajón para LCRE-15S, dim: 460 x 400 mm	1	55,62 €
LCAC-006-001	cajón para LCRE-36S y -36G, dim: 490 x 400 mm	1	55,62 €
LCAC-007-001	cajón para LCFR-15S, dim: 460 x 400 mm	1	55,62 €
LCAC-008-001	cajón para LCFR-40S, dim: 455 x 425 mm	1	55,62 €
LCAC-009-001	termostato anticongelación para LCRE-15S, -36S y -36G	1	61,80 €
LCAC-010-001	pasamuros para todos los modelos	1	18,54 €
LCAC-011-004	ruedas para todos los modelos	4	154,50 €
LCAC-012-001	sonda de simulación de producto para todos los modelos	1	20,60 €
LCAC-013-001	batería para todos los modelos	1	85,49 €
LCAC-014-001	puerto de comunicación Modbus RS485 para todos los modelos	1	118,45 €
LCAC-015-001	datalogger bluetooth para todos los modelos	1	118,45 €





LABORATORIO GENERAL

LBG



Juego de vasos de precipitados forma baja

Contiene una unidad de cada de las siguientes 5 capacidades: 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Vasos graduados y con pico. Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conformes a DIN 12331, ISO 3819

referencia	capacidades	unidades por ref.	precio
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	11,00 €

LBG

Vaso de precipitados forma baja

Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKL3-025-012	25 ml	35	50	12	4,70 €	0,39 €
BKL3-050-012	50 ml	45	60	12	7,40 €	0,62 €
BKL3-100-012	100 ml	53	70	12	7,80 €	0,65 €
BKL3-150-012	150 ml	60	80	12	8,50 €	0,71 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	8,90 €	0,74 €
BKL3-400-006	400 ml	80	112	6	6,40 €	1,07 €
BKL3-500-006	500 ml	87	118	6	6,30 €	1,05 €
BKL3-600-006	600 ml	90	130	6	6,70 €	1,12 €
BKL3-800-006	800 ml	100	135	6	9,20 €	1,53 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	150	6	11,50 €	1,92 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	133	185	1	4,30 €	4,30 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	215	1	7,00 €	7,00 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	270	1	10,40 €	10,40 €

GLASSCO

NEW

Vaso de precipitados forma baja

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	16,38 €	1,37 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	14,01 €	1,17 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	23,38 €	1,95 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	24,51 €	2,45 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	16,38 €	2,73 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	145	6	32,75 €	5,46 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	43,57 €	10,89 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	19,95 €	19,95 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	25,68 €	25,68 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	72,61 €	72,61 €

LBG

Vaso de precipitados forma alta

Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKT3-050-012	50 ml	40	67	12	7,78 €	0,65 €
BKT3-100-012	100 ml	47	88	12	8,29 €	0,69 €
BKT3-150-012	150 ml	52	100	12	8,72 €	0,73 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	11,27 €	0,94 €
BKT3-400-006	400 ml	75	135	6	7,68 €	1,28 €
BKT3-500-006	500 ml	75	150	6	8,33 €	1,39 €
BKT3-600-006	600 ml	80	155	6	9,34 €	1,56 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	12,07 €	2,01 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	100	185	6	13,61 €	2,27 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	240	1	5,57 €	5,57 €

Vaso de precipitados forma alta

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819

referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	12,35 €	1,24 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	14,31 €	1,43 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	18,40 €	1,84 €
BKTG-600-006	600 ml	80	150	6	15,33 €	2,56 €

Vaso de precipitados forma baja con doble escala para uso intensivo

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Estos vasos son más fuertes que los vasos de precipitados estándar. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Menos propensos a la rotura durante el lavado, tienen una vida más larga y mayor seguridad para el usuario. Graduado y con pico. Conforme a ASTM E 438 y ASTM E 960. Atención: No se recomienda su uso sobre placas calefactoras

referencia	capacidad	graduación	rango	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	43,18 €	3,60 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	29,58 €	4,93 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	49,77 €	8,30 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	72,20 €	18,05 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	39,13 €	39,13 €

Vaso de precipitados de PTFE

Sin graduación. Resiste hasta 280 °C

referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	12,76 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	15,76 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	19,67 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	30,42 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	53,21 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	77,35 €

Vaso de precipitados de polipropileno

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C. Conforme a ISO 7056

referencia	capacidad	graduación	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,77 €	0,48 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	6,43 €	0,54 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	7,07 €	0,59 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	9,63 €	0,80 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	15,40 €	1,28 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	11,87 €	1,98 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	23,61 €	3,94 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	20,31 €	10,16 €



precio mejorado

astik's



Vaso de precipitados forma baja de PMP

Fabricado en Polimetilpenteno (PMP/TPX®). Mayor transparencia, resistencia química y tolerancia al calor que el PP. Autoclavable. Graduación serigrafiada y fácil de leer. Apilable. Conforme a ISO 7056:1981

referencia	capacidad	graduación	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	18,08 €	1,51 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	22,31 €	1,86 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	16,45 €	2,74 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	18,87 €	4,72 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	23,94 €	7,98 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	17,56 €	17,56 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	30,10 €	30,10 €

clink



NEW

Vaso de precipitados de acero inoxidable

Con borde y pico. Sin graduación. La referencia BKLS-5KA-001 tiene asa

referencia	capacidad	Ø _{int.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	55,83 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	64,40 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	68,56 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	74,76 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	89,66 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	125,98 €

LBG



Matraz Erlenmeyer cuello estrecho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12380, ISO 1773

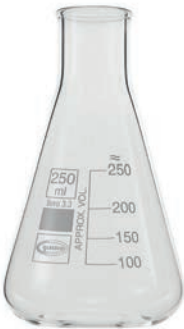
referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	8,05 €	0,67 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	10,54 €	0,88 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	26	12	12,22 €	1,02 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	18,22 €	1,52 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	17,00 €	2,13 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	23,23 €	3,87 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	7,15 €	7,15 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	16,72 €	16,72 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	25,14 €	25,14 €

GLASSCO

Matraz Erlenmeyer cuello estrecho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12380, ISO 1773

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	8,23 €	0,82 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	10,80 €	1,08 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	12,45 €	1,25 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	18,54 €	1,85 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	25,96 €	2,60 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	47,13 €	4,71 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	52,74 €	8,79 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	20,49 €	20,49 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	30,82 €	30,82 €



Matraz Erlenmeyer cuello ancho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12385

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFW3-100-012	100 ml	64	105	30	12	14,28 €	1,19 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	46	10	18,89 €	1,89 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	46	8	21,79 €	2,72 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	46	6	28,40 €	4,73 €

Matraz Erlenmeyer cuello ancho

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12385, EN ISO 24450

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	11,61 €	1,16 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	14,58 €	1,46 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	23,07 €	2,31 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	33,30 €	3,33 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	58,01 €	5,80 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	52,17 €	8,70 €

Matraz Erlenmeyer con tapón de rosca normalizado

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con tapón de rosca y junta de PTFE. Conforme a DIN 12380, ISO 1773

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	54,72 €	5,47 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	75,39 €	7,54 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	93,47 €	9,35 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	95,92 €	15,99 €

Matraz Erlenmeyer de polipropileno

Con tapón de rosca. Sin graduación. Autoclavable a 121 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFSP-100-012	100 ml	30	110	12	20,68 €	1,72 €
EFSP-250-012	250 ml	35	150	12	30,69 €	2,56 €
EFSP-500-012	500 ml	45	185	12	44,50 €	3,71 €

Matraz Erlenmeyer de polipropileno

Cuello normalizado. Idóneo para uso general de laboratorio. Autoclavable

referencia	capacidad	graduación (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	5	9,81 €	1,96 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	5	12,70 €	2,54 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	5	14,60 €	2,92 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	2	9,40 €	4,70 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	2	16,13 €	8,07 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	29/32	1	11,47 €	11,47 €

LBG



GLASSCO

NEW



GLASSCO



astik's



Kartell



bb



Aro estabilizador para matraces

Metal forrado de PVC. Evita que floten los matraces sumergidos en baños

referencia	Ø interior (mm)	peso (g)	tipo	unidades por ref.	precio
WEIR-048-001	48	260	para matraces cuello estrecho 125 - 500 ml	1	3,70 €
WEIR-056-001	56	520	para matraces cuello estrecho 250 - 1000 ml	1	5,20 €
WEIR-061-001	61	830	para matraces cuello estrecho 500 - 2000 ml	1	6,66 €
WEIR-074-001	74	1000	para matraces cuello estrecho 1000 - 4000 ml	1	9,64 €

LBG



Matraz Kjeldhal

Para determinación de nitrógeno. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h total (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	22,59 €	3,77 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	10,74 €	5,37 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	16,43 €	8,22 €

LBG



Matraz esférico fondo redondo cuello estrecho

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h total (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	19,68 €	1,64 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	22,55 €	1,88 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	30,99 €	2,58 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	29,38 €	3,67 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	36,26 €	6,04 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	22,64 €	11,32 €

LBG



Matraz esférico fondo plano cuello estrecho

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h total (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFG3-050-012	50 ml	53	100	20	12	19,49 €	1,62 €
BFG3-100-012	100 ml	63	120	21	12	20,28 €	1,69 €
BFG3-250-012	250 ml	88	165	25	12	27,89 €	2,32 €
BFG3-500-008	500 ml	110	210	30	8	26,43 €	3,30 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	32,62 €	5,44 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	20,38 €	10,19 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	199	300	50	1	15,95 €	15,95 €

astik's

Jarra medidora de polipropileno

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C

referencia	capacidad	graduación	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	12	26,30 €	2,19 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	12	29,59 €	2,47 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	6	16,43 €	2,74 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	6	26,72 €	4,45 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	6	49,30 €	8,22 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	4	49,03 €	12,26 €



Copa cónica graduada de vidrio grueso

Fabricado en vidrio soda. Graduación en relieve

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
COMN-060-001	60 ml	1	6,55 €
COMN-125-001	125 ml	1	8,47 €
COMN-250-001	250 ml	1	10,05 €
COMN-500-001	500 ml	1	16,92 €

Mortero de porcelana con mano Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior. Interior no esmaltado pero finamente pulido. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Podrá encontrar recambios de la 'Mano para mortero de porcelana' en nuestra web: www.labbox.com

referencia	capacidad	Ø sup. ext. (mm)	Ø sup. int. (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	4,32 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	4,57 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	5,76 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	8,64 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	13,69 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	17,29 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	36,03 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	37,49 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	100,60 €

Mortero de vidrio con mano Premium Line

Fabricado en vidrio sodocálcico. Exterior e interior pulidos. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

referencia	capacidad	Ø superior (mm)	l. mano (mm)	unidades por ref.	precio
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	7,00 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	8,33 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	9,39 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	12,31 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	21,53 €

Mortero de vidrio con mano

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Interior rugoso (no pulido). Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

referencia	capacidad	Ø sup. ext. (mm)	Ø sup. int. (mm)	h total (mm)	unidades por ref.	precio
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	2,42 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	3,24 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	4,00 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	6,48 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	9,49 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	13,87 €

LBG



HBN
ceramics



LBG



LBG



HDN
ceramics



Mortero de ágata con mano Premium Line

Mortero de forma exterior hexagonal fabricado en ágata de gran dureza y resistencia a la abrasión. La dureza en la escala de Mohs es de 6,5. Pulido por dentro y por fuera. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Debido al proceso de fabricación de estos morteros, las dimensiones indicadas en catálogo son orientativas y pueden sufrir variaciones

referencia	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MORG-050-001	50	38	28	1	85,11 €
MORG-078-001	76	63	35	1	146,86 €
MORG-100-001	100	88	41	1	248,73 €
MORG-115-001	114	100	43	1	293,76 €
MORG-125-001	125	114	65	1	455,79 €

LBG



Cristalizador con pico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	14,63 €	2,44 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	20,90 €	3,48 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	25,17 €	4,20 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	11,27 €	5,64 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	17,00 €	8,50 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	24,98 €	12,49 €

LBG



Cristalizador de vidrio grueso

Fabricado en vidrio sodocálcico

referencia	capacidad	Ø int. (mm)	h total (mm)	h int. (mm)	unidades por ref.	precio
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	7,74 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	11,52 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	14,41 €

astiK's



Cristalizador de gran volumen de polipropileno

Sin pico. Autoclavable a 121 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	6,12 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	8,48 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	11,88 €

HDN
ceramics



Cristalizador con pico de porcelana Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior. Esmaltado por dentro y por fuera excepto borde superior y parte externa de la base

referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CDIK-100-006	100 ml	77	32	6	18,00 €	3,00 €

Cápsula de evaporación fondo plano

Con pico. Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø ^{superior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	15,29 €	2,55 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	18,04 €	3,01 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,04 €	4,02 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	11,32 €	5,66 €

LBG



Cápsula de acero inoxidable

Fondo plano y con pico

referencia	capacidad	Ø ^{superior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EDFS-070-001	70 ml	60	35	1	11,80 €	
EDFS-150-001	160 ml	80	45	1	13,48 €	
EDFS-300-001	250 ml	100	55	1	16,20 €	
EDFS-500-001	400 ml	120	60	1	17,53 €	
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	85	1	24,93 €	

clink

NEW



Cápsula de evaporación de porcelana fondo redondo Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma redonda con pico. Interior esmaltado

referencia	capacidad	Ø ^{superior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	13,28 €	2,21 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	13,52 €	2,25 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	18,91 €	3,15 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	26,80 €	4,47 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	8,68 €	8,68 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	12,43 €	12,43 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	17,51 €	17,51 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	25,09 €	25,09 €

HDN
ceramics



Cápsula de evaporación de porcelana fondo plano Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma poco profunda y con pico. Interior esmaltado

referencia	capacidad	Ø ^{superior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EVFK-035-006	35 ml	65	16	6	9,06 €	1,51 €
EVFK-050-006	50 ml	75	20	6	10,29 €	1,72 €
EVFK-080-006	80 ml	85	22	6	11,07 €	1,85 €
EVFK-100-006	100 ml	100	23	6	15,41 €	2,57 €
EVFK-200-006	200 ml	120	34	6	17,98 €	3,00 €
EVFK-300-006	300 ml	150	29	6	40,29 €	6,72 €
EVFK-500-001	500 ml	175	31	1	10,29 €	10,29 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	250	53	1	17,12 €	17,12 €

HDN
ceramics



HDN
ceramics



Cazo de porcelana con mango Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte superior del mango. Con pico

referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CAHK-065-001	65 ml	70	33	1	6,75 €
CAHK-200-001	200 ml	100	52	1	11,44 €
CAHK-500-001	500 ml	125	75	1	20,17 €
CAHK-1K2-001	1250 ml	175	98	1	34,23 €

astik's



Cápsula de evaporación de PTFE, forma baja

Fabricado en PTFE puro con un acabado interno liso. Químicamente inerte, utilizable hasta 280 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	19,73 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	28,23 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	54,98 €

astik's



Cápsula de evaporación de PTFE, forma alta

Fabricado en PTFE puro con un acabado interno liso. Químicamente inerte, utilizable hasta 280 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EDHT-050-001	50 ml	50	40	1	17,73 €
EDHT-100-001	100 ml	64	50	1	24,18 €
EDHT-350-001	350 ml	100	60	1	46,13 €

LBG



Capilares para determinación de punto de fusión

Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Con un extremo sellado

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPC3-090-500	2,0	90	500	9,17 €	0,018 €

LBG



Tubo Thiele para determinación de punto de fusión

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø tubo (mm)	Ø codo (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPT3-150-005	24	10	150	5	15,56 €	3,11 €

LBG



Tubo secador en "U"

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø tubo (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
DRU3-150-001	15	150	sin oliva (A)	1	1,23 €
DRU3-151-001	15	150	con oliva lateral de Ø 6 mm (B)	1	2,90 €

A

B

Vidrio de reloj

Fabricado en vidrio neutro LBG N

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WDIN-045-010	45	10	5,85 €	0,59 €
WDIN-060-010	60	10	6,39 €	0,64 €
WDIN-080-010	80	10	9,62 €	0,96 €
WDIN-100-010	100	10	12,17 €	1,22 €
WDIN-120-010	120	10	12,92 €	1,29 €
WDIN-150-010	150	10	19,11 €	1,91 €
WDIN-180-010	180	10	28,98 €	2,90 €

LBG

**Vidrio de reloj, Premium Line**

Fabricado en vidrio soda, con bordes fundidos. Conforme a DIN 12341

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WDIN-P40-010	40	10	7,10 €	0,71 €
WDIN-P60-010	60	10	7,28 €	0,73 €
WDIN-P80-010	80	10	9,47 €	0,95 €
WDIN-10P-010	100	10	12,61 €	1,26 €

LBG

**Pesafiltro forma baja con tapa esmerilada**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WBL3-030-006	30	20	6	9,64 €	1,61 €
WBL3-035-006	35	25	6	12,00 €	2,00 €
WBL3-040-006	40	30	6	13,21 €	2,20 €
WBL3-050-006	50	30	6	13,57 €	2,26 €
WBL3-060-006	60	30	6	18,44 €	3,07 €
WBL3-070-006	70	40	6	28,15 €	4,69 €

LBG

**Pesafiltros forma alta con tapa esmerilada**

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WBT3-024-006	25	25	6	10,10 €	1,68 €
WBT3-025-006	25	40	6	10,20 €	1,70 €
WBT3-030-006	30	50	6	11,10 €	1,85 €
WBT3-040-006	40	50	6	11,90 €	1,98 €
WBT3-045-006	45	70	6	12,88 €	2,15 €

LBG

**Pesafiltro de PP con tapa**

Transparente. Con tapa de cierre hermético. Forma cilíndrica

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WBLP-030-012	30 ml	32	40	12	15,22 €	1,27 €
WBLP-050-012	50 ml	32	65	12	22,44 €	1,87 €
WBLP-060-012	60 ml	50	52	12	25,28 €	2,11 €
WBLP-120-006	120 ml	50	70	6	15,56 €	2,59 €

astik's



astiK's

Desecador con tapa de bola, de plástico

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Dispone de una junta de silicona entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web: www.labbox.com



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DE1P-200-001	desecador Ø 200 mm	1	50,00 €
DE1P-250-001	desecador Ø 250 mm	1	75,35 €
DE1P-300-001	desecador Ø 300 mm	1	112,15 €

astiK's

Desecador para vacío, de plástico

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Incluye un cesto interno para el agente desecante (sólo los modelos de diámetro 200 y 250 mm). Dispone de una junta entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Conector para tubos de diámetro interior 10 mm (modelos 200 y 250) y 8 mm (modelo 300). Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web: www.labbox.com



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DE2P-200-001	desecador Ø 200 mm (A)	1	95,10 €
DE2P-250-001	desecador Ø 250 mm (A)	1	111,51 €
DE2P-300-001	desecador Ø 300 mm (B)	1	156,30 €

LBG

Desecador de vidrio con tapa de bola Basic Line

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Incluye placa de porcelana



referencia	capacidad	Ø _{overpo} (mm)	Ø _{placa} (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	41,31 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	62,25 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	92,64 €
Tapa de bola de recambio						
DEL1-200-001	para DE01-200-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm)				1	14,80 €
DEL1-250-001	para DE01-250-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm)				1	20,46 €
DEL1-300-001	para DE01-300-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm)				1	28,44 €

LBG

Desecador para vacío, con tapa y llave de vidrio Basic Line

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior



referencia	capacidad	Ø _{overpo} (mm)	Ø _{placa} (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	51,79 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	77,92 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	116,43 €
Tapa con llave de vidrio de recambio						
DEL2-200-001	para DE02-200-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm)				1	16,51 €
DEL2-250-001	para DE02-250-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm)				1	28,69 €
DEL2-300-001	para DE02-300-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm)				1	47,47 €

DeseCADador de vidrio con tapa de bola Premium Line

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana

referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	68,47 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	98,21 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	130,45 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	233,15 €
Tapa de bola de recambio						
DEL6-150-001		para DE06-150-001			1	38,52 €
DEL6-200-001		para DE06-200-001			1	42,73 €
DEL6-250-001		para DE06-250-001			1	57,92 €
DEL6-300-001		para DE06-300-001			1	116,96 €

DeseCADador para vacío, con tapa y llave de vidrio Premium Line

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior

referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h total (mm)	unidades por ref.	precio
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	88,49 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	113,41 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	147,85 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	264,09 €
Tapa con llave de vidrio de recambio						
DEL5-150-001		para DE05-150-001			1	61,76 €
DEL5-200-001		para DE05-200-001			1	75,09 €
DEL5-250-001		para DE05-250-001			1	98,37 €
DEL5-300-001		para DE05-300-001			1	188,31 €
Recambios						
DE05-A01-001		llave de vidrio			1	30,52 €

Placa de porcelana Premium Line para desecador

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Alta resistencia química. Adecuada para cualquier desecador estándar y para desecadores Basic Line. Esmaltado en una cara. Autoclavable

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
DEPK-140-001	140	1	9,77 €
DEPK-190-001	190	1	12,01 €
DEPK-210-001	210	1	14,11 €
DEPK-275-001	275	1	15,87 €

DeseCADador para vacío con tapa y oliva lateral Premium Line

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm diámetro interior

referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	111,86 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	134,90 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	173,48 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	283,15 €
Tapa con oliva lateral de recambio						
DEL7-150-001		para DE07-150-001			1	62,25 €
DEL7-200-001		para DE07-200-001			1	78,29 €
DEL7-250-001		para DE07-250-001			1	98,38 €
DEL7-300-001		para DE07-300-001			1	182,83 €

LBG



LBG

HDN
ceramics

LBG



labkem



Gel de sílice para desecadores

Indicador de color naranja que vira a verde oscuro a medida que absorbe humedad. El indicador naranja evita el empleo de gel de sílice azul tradicional con cloruro de cobalto como indicador (el cloruro de cobalto está clasificado como "tóxico"). Capacidad de absorción: (RH20%; 7 min) ≥ 9.0% / (RH50%;19 min) ≥ 19.0% / (RH90%; 26 min) ≥ 26.0%. Regeneración: 100-120°C

referencia	granulometría	envase	precio
SGE0-002-1K0	2 - 5 mm	1 kg	12,98 €
SGE0-002-3K0	2 - 5 mm	3 kg	31,39 €



Lámina de cierre Parafilm M

Lámina de cierre a base de poliolefinas y ceras de parafina. Temperatura de trabajo -45 °C a +50 °C (punto de fusión +60 °C). Resiste las soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicas más comunes en el laboratorio y algunos disolventes orgánicos (metanol, etanol e isopropanol). No resiste, sin embargo, dietiléter, cloroformo, tetracloruro de carbono, benceno o tolueno

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PRFL-001-001	Parafilm, rollo de 38 m x 10 cm	1	27,00 €	27,00 €
PRFL-002-001	Parafilm, rollo de 75 m x 5 cm	1	33,00 €	33,00 €
En "pack ahorro"				
PRFL-001-012	Parafilm, rollo de 38 m x 10 cm	12	300,00 €	25,00 €
PRFL-002-024	Parafilm, rollo de 75 m x 5 cm	24	700,00 €	29,17 €

precio mejorado



astik's



Dispensador de Parafilm M

Para almacenar, dispensar y cortar Parafilm®M. Fabricado en acrílico blanco. Para contener rollos, cintas o etiquetas de 5 o 10 cm de ancho. Corte fácil y preciso gracias a su hoja de sierra afilada. La tapa superior se puede abrir permitiendo un fácil rellenado del dispensador. El dispensador no incluye Parafilm

referencia	dimensiones externas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160 mm	1	67,28 €

Papel de aluminio

Ideal para empaquetar, envolver y aislar. Se suministra en caja dispensadora individual con zona de corte. Grosor: 13 µm

referencia	descripción	unidades por ref.	PVP € por caja
ALFO-010-001	rollo de 10 m x 29 cm	1	1,32 €
ALFO-030-001	rollo de 30 m x 29 cm	1	2,79 €
ALFO-250-001	rollo de 250 m x 29 cm	1	19,08 €

Cutter profesional

Con mango de goma antideslizante y tornillo de ajuste. Cuchilla metálica de 18 mm. Sistema de bloqueo de cuchilla

referencia	descripción	unidades por ref.	PVP € por caja
CTTR-001-001	Cutter profesional	1	4,99 €

Dispensador para cinta adhesiva rotulable

Para rollos de 55 m x 19 mm

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	PVP € por caja
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	29,00 €

bb

NEW

bb

NEW



Cinta adhesiva rotulable

Para marcaje de todo tipo de recipientes en el laboratorio. Resistente al agua y a muchos disolventes y ácidos. Puede emplearse en autoclave, congelador, nevera o estufa. Puede escribirse con lápiz, bolígrafo o rotulador. Al despegarla no deja residuos. Diámetro interno del rollo 76 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TAPE-B55-001	rollo de 55 m x 19 mm, azul	1	15,45 €	15,45 €
TAPE-G55-001	rollo de 55 m x 19 mm, verde	1	15,45 €	15,45 €
TAPE-O55-001	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	1	15,45 €	15,45 €
TAPE-R55-001	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	1	15,45 €	15,45 €
TAPE-W55-001	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	1	15,45 €	15,45 €
TAPE-Y55-001	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	1	15,45 €	15,45 €
En "pack ahorro" de 4 uds				
TAPE-B55-004	rollo de 55 m x 19 mm, azul	4	49,44 €	12,36 €
TAPE-G55-004	rollo de 55 m x 19 mm, verde	4	49,44 €	12,36 €
TAPE-O55-004	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	4	49,44 €	12,36 €
TAPE-R55-004	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	4	49,44 €	12,36 €
TAPE-W55-004	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	4	49,44 €	12,36 €
TAPE-Y55-004	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	4	49,44 €	12,36 €
En "pack ahorro" de 12 uds				
TAPE-B55-012	rollo de 55 m x 19 mm, azul	12	111,24 €	9,27 €
TAPE-G55-012	rollo de 55 m x 19 mm, verde	12	111,24 €	9,27 €
TAPE-O55-012	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	12	111,24 €	9,27 €
TAPE-R55-012	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	12	111,24 €	9,27 €
TAPE-W55-012	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	12	111,24 €	9,27 €
TAPE-Y55-012	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	12	111,24 €	9,27 €
En "pack ahorro" de 6 uds multicolor				
TAPE-M55-006	rollo de 55 m x 19 mm, 6 colores	6	76,22 €	12,70 €

Cinta indicadora de esterilización

Cintas autoadhesivas con una tinta especial que cambia de color cuando han sido expuestas a un ciclo de esterilización. La tinta de la cinta "para autoclave" cambia de blanco a marrón cuando ha sido expuesta a 120 °C durante 20 minutos, a 125 °C durante 10 minutos o a 135 °C durante 5 minutos

referencia	descripción	unidades por ref.	PVP € por caja	la unidad sale a
STAP-A55-001	rollo de 55 m x 19 mm, para autoclave	1	4,17 €	4,17 €
En "pack ahorro"				
STAP-A55-010	rollo de 55 m x 19 mm, para autoclave	10	32,37 €	3,24 €

Marcador para laboratorio Edding

Para las exigencias especiales del laboratorio. Color negro. Punta redonda. Ideal para una rotulación extrafina sobre pequeñas superficies. Especialmente adecuado para superficies lisas y transparentes como portaobjetos, recipientes de vidrio, instrumental de laboratorio y etiquetas. Tinta de secado rápido casi sin olor resistente al roce, al agua y a la acción de la luz. Excelente resistencia a la congelación, el calor y la abrasión; comprobado y certificado por la TÜV Saarland. Permanente sobre plástico, borrrable en vidrio con limpiador a base de alcohol

referencia	grosor de trazo (mm)	tipo	unidades por ref.	PVP € por caja	la unidad sale a
PLME-001-001	0,75	Edding 8015F	1	3,47 €	3,47 €
PLME-002-001	1	Edding 8014	1	3,47 €	3,47 €
En "pack ahorro"					
PLME-001-010	0,75	Edding 8015F	10	31,19 €	3,12 €
PLME-002-010	1	Edding 8014	10	31,19 €	3,12 €

bb

NEW



bb



edding®



LBG



Matraz aforado clase A con tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFK3-005-002	5 ml	± 0,04	10/19	2	4,37 €	2,19 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,04	10/19	2	4,35 €	2,18 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,04	10/19	2	4,83 €	2,42 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,04	10/19	2	4,89 €	2,45 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,06	12/21	2	4,94 €	2,47 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	5,57 €	2,79 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	7,41 €	3,71 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,15	14/23	2	7,41 €	3,71 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	10,90 €	5,45 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	16,09 €	8,05 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	12,43 €	12,43 €

GLASSCO

NEW



Matraz aforado clase A con tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	7,16 €	3,58 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	8,65 €	4,33 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	8,83 €	4,42 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	9,02 €	4,51 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	9,13 €	4,57 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	9,54 €	4,77 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	13,81 €	6,91 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	13,81 €	6,91 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	18,41 €	9,21 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	25,94 €	12,97 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	26,14 €	26,14 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	92,02 €	92,02 €

CERTIFICADOS DE LOTE

Todas las piezas de material volumétrico (probetas, matraces aforados, pipetas y buretas) fabricadas en una misma jornada de producción tienen el mismo número de lote. Durante el proceso de control de calidad en fábrica se verifica cada pieza individualmente, rechazándose aquellas que superan las tolerancias admitidas.

El Certificado de Lote indica la media de los valores obtenidos para el total de piezas correctas que componen el lote, la desviación estándar y la fecha de control. Este Certificado de Lote puede descargarse gratuitamente desde www.labbox.com

CERTIFICADO INDIVIDUAL

Los productos con certificado individual tienen un número de serie único además del número de lote y se entregan con un certificado que muestra el volumen real de esa pieza concreta.

Matraz aforado clase A conforme a USP

Con tapón de plástico y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada matraz según DIN 12600. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	8,66 €	4,33 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	9,83 €	4,92 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	10,53 €	5,27 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	10,53 €	5,27 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	12,61 €	6,31 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	14,01 €	7,01 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	18,80 €	9,40 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	19,65 €	9,83 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	25,14 €	12,57 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	41,08 €	20,54 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	33,19 €	33,19 €

Matraz aforado clase A conforme a USP con certificado individual

Con tapón de plástico y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y farmacopea americana (USP). La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio un número único y se entrega con un certificado de calibración individual que muestra el volumen real de esa pieza concreta

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	5,31 €	5,31 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	6,56 €	6,56 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	6,56 €	6,56 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	6,72 €	6,72 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	6,78 €	6,78 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	7,09 €	7,09 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	10,26 €	10,26 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	10,26 €	10,26 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	13,68 €	13,68 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	19,26 €	19,26 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,84 €	38,84 €

Matraz aforado ámbar clase A con tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	16,87 €	8,44 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	20,81 €	10,41 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	20,81 €	10,41 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	21,30 €	10,65 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	21,50 €	10,75 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	28,10 €	14,05 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	40,66 €	20,33 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	40,66 €	20,33 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	56,94 €	28,47 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	80,25 €	40,13 €





Kartell

Matraz aforado de polipropileno con tapón de rosca

Fabricado en polipropileno de alta transparencia. Autoclavable. Dispone de cuello estrecho y sin menisco que aseguran una óptima lectura. Calibrado con método gravimétrico a 20°C. No incluye certificado

referencia	capacidad	h (mm)	Ø _{base} (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	5	25,52 €	5,10 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	5	27,47 €	5,49 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	5	32,45 €	6,49 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	2	14,23 €	7,12 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	2	16,18 €	8,09 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	1	10,28 €	10,28 €

LBG



LABSCO

Picnómetro para sólidos

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, calibrado a 20 °C

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	unidades por ref.	precio
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	1	24,70 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	1	34,05 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	1	35,00 €

Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos con tapón de PTFE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, conforme a ISO 3507 y calibrado a 20 °C, sin certificado

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	2	17,07 €	8,54 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	2	18,68 €	9,34 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	2	22,00 €	11,00 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	2	30,64 €	15,32 €



LBG



LBG

Juego de probetas graduadas base hexagonal, clase B

Contiene una unidad de cada de las siguientes 7 capacidades: 10, 25, 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Fabricadas en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñadas según norma ISO 4788. Calibradas “para contener” (TC, In). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	49,11 €

Probeta graduada base hexagonal, clase B

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada “para contener” (TC, In). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	2,18 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	2,19 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	2,92 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	3,33 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	3,86 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	6,97 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	10,43 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	15,39 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	22,73 €



Probeta graduada base hexagonal, clase A

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 4788, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada probeta según DIN 12600. Calibrada "para contener" (TC, In). Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	1	3,24 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	1	3,95 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	1	4,23 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	1	4,82 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	1	7,78 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	1	12,59 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	1	20,19 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	1	34,77 €



Probeta graduada base hexagonal, clase B con tapón de plástico

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada "para contener" (TC, In). Con boca esmerilada y tapón de plástico. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	tapón	unidades por ref.	precio
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	6,05 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	7,99 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	13,46 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	20,13 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	29,69 €



Probeta graduada base hexagonal, forma baja, clase B

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN EN ISO 4788. Para contener (TC, In). Impresión en color ámbar. No incluye certificado

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	2	7,91 €	3,96 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	2	8,23 €	4,12 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	2	10,07 €	5,04 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	2	12,56 €	6,28 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	2	19,33 €	9,67 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	2	37,79 €	18,90 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	1	27,63 €	27,63 €

Probeta graduada base hexagonal de polipropileno, clase B

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C. No incluye certificado

referencia	capacidad	graduación (ml)	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	8,86 €	0,74 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	12,66 €	1,06 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	14,55 €	1,21 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	17,09 €	1,42 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	18,67 €	3,11 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	18,14 €	4,54 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	23,97 €	7,99 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	26,35 €	13,18 €





astiK's

Probeta graduada base hexagonal de PMP, clase B

Fabricado en Polimetilpenteno (PMP/TPX®). Mayor transparencia, resistencia química y tolerancia al calor que el PP. Autoclavable. Graduación en relieve y fácil de leer. Conforme a ISO 6706. No incluye certificado

referencia	capacidad	graduación (ml)	tolerancia (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	1,79 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,38 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	2,75 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	3,34 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	5,34 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	7,93 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	12,01 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	22,88 €

LBC

NEW

Pipeta un aforo, clase A

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	azul	6	10,17 €	1,70 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	naranja	6	10,17 €	1,70 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	negro	6	9,87 €	1,65 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	blanco	6	10,17 €	1,70 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rojo	6	11,62 €	1,94 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	verde	6	13,88 €	2,31 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	amarillo	6	14,36 €	2,39 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	azul	6	15,37 €	2,56 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rojo	1	3,49 €	3,49 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	amarillo	1	4,43 €	4,43 €

LENSCO

NEW

Pipeta un aforo, clase A conforme a USP

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, farmacopea americana (USP) y "Eichordnung" (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con "Eichordnung" se documenta a través del símbolo oficial alemán "H" impreso en cada pipeta según DIN 12600. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex) + 20 °C. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 negro	5	13,32 €	2,66 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	azul	5	13,72 €	2,74 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	naranja	5	13,72 €	2,74 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	negro	5	13,32 €	2,66 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanco	5	13,72 €	2,74 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rojo	5	13,98 €	2,80 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	verde	5	15,56 €	3,11 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	amarillo	5	17,64 €	3,53 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	azul	5	17,64 €	3,53 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	negro	5	20,86 €	4,17 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanco	5	20,86 €	4,17 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rojo	5	26,72 €	5,34 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	amarillo	5	48,47 €	9,69 €



Pipeta dos aforos, clase A

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	azul	6	14,03 €	2,34 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	naranja	6	14,03 €	2,34 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	blanco	6	14,03 €	2,34 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rojo	6	16,05 €	2,68 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	verde	6	18,99 €	3,17 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	amarillo	6	19,82 €	3,30 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	azul	6	21,23 €	3,54 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rojo	1	4,83 €	4,83 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	amarillo	1	6,10 €	6,10 €

Pipeta graduada de vidrio, clase A

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación normal (cero arriba). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 verde	5	7,16 €	1,43 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 blanco	5	7,16 €	1,43 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	verde	5	7,16 €	1,43 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	amarillo	5	7,16 €	1,43 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	negro	5	5,77 €	1,15 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rojo	5	6,11 €	1,22 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	naranja	5	6,94 €	1,39 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 naranja	5	9,80 €	1,96 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 amarillo	5	10,30 €	2,06 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	blanco	5	10,30 €	2,06 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	negro	5	15,55 €	3,11 €

Soporte giratorio para pipetas

De polipropileno. Para pipetas de hasta 10 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PSRP-094-001	para 94 pipetas	1	16,32 €

Pipeta graduada de vidrio clase A Premium Line

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Con bola de seguridad y número de lote impreso en el vidrio. Graduación normal (cero arriba). Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación ámbar indeleble. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	amarillo	5	10,16 €	2,03 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	negro	5	10,16 €	2,03 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rojo	5	11,02 €	2,20 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	naranja	5	11,28 €	2,26 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 amarillo	4	13,83 €	3,46 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanco	4	15,32 €	3,83 €

LBG

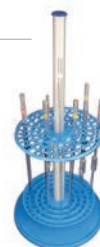


LBG

NEW



astik's



LBG





LBG

Pipeta graduada de vidrio clase A con graduación inversa Premium Line

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Con bola de seguridad y número de lote impreso en el vidrio. Graduación inversa (cero en la punta). Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación ámbar indeleble. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	código color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	amarillo	5	10,16 €	2,03 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	negro	5	10,16 €	2,03 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rojo	5	11,02 €	2,20 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	naranja	5	11,28 €	2,26 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 amarillo	4	13,83 €	3,46 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanco	4	15,32 €	3,83 €



astik's

Estante horizontal para pipetas

Fabricado en polipropileno. Puede sostener hasta 12 pipetas de más de 200 mm. Autoclavable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PIPH-012-001	para 12 pipetas	1	3,95 €

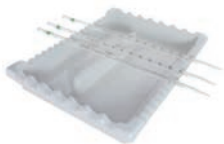


astik's

Bandeja de pipetas para cajón

Diseñada para almacenar hasta 30 pipetas. Tiene 4 compartimentos que acomodan pipetas de 1 a 10 ml de capacidad

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PIPT-004-001	30	426	300	1	24,49 €



astik's

Bandeja de pipetas

Puede acomodar longitudinalmente 7 pipetas con un diámetro total del vástago que no exceda 20 mm o lateralmente 16 pipetas con un diámetro del vástago que no exceda 10 mm. Estación de trabajo muy útil no solamente para pipetas

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PIPD-016-001	40	283	216	1	14,90 €



astik's

Estante para el almacenamiento de pipetas

Fabricado en plástico ABS resistente a arañazos y fácil de limpiar. Cada estante incluye dos accesorios pegados para sujetar una pera y un aspirador manual. 4 compartimentos en ángulo para facilitar la carga y descarga de pipetas. Ventanas que permiten la visión de las pipetas almacenadas para determinar el nivel de suministro. Imanes presentes en ambos lados para ayudar a montar el estante de forma segura

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	89,00 €

Kit de lavado para pipetas

Para el lavado de pipetas de hasta 400 mm. Consiste de dos partes: Unidad de lavado y cesta para pipetas. Llenado y vaciado automático por ciclos del contenedor: Se llena con agua a través de la boquilla situada en el borde superior y se introduce la cesta para pipetas. Una vez el nivel del agua llega al máximo, el recipiente se vacía totalmente de forma automática a través del sistema de drenaje de la parte inferior. Tras eliminar el agua contaminada, el contenedor vuelve a llenarse

referencia	long. máx. pipetas (mm)	unidades por ref.	precio
PIPV-001-001	400	1	168,75 €

Tubo para esterilizar pipetas

De acero inoxidable

referencia	Ø (mm)	h (cm)	unidades por ref.	precio
STPS-R50-001	50	50	1	77,98 €

Soporte para buretas

Disponible en polipropileno y en aluminio pintado

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BCFP-001-001	de polipropileno para 1 bureta	1	2,71 €
BCFP-002-001	de polipropileno para 2 buretas	1	5,25 €
BCFS-002-001	de aluminio pintado para 2 buretas	1	9,79 €

Bureta de plástico con llave de PTFE

Cuerpo transparente de PMMA (polimetilmetacrilato) y llave de PTFE autolubricada. El cuerpo acrílico es resistente a ácidos y bases diluidos excepto HCl y NaOH

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	I _{total} (ml)	unidades por ref.	precio
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	8,00 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	11,00 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	14,00 €

Bureta con llave recta de vidrio, clase A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	1	8,00 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	1	10,00 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	12,00 €

astik's



clink



clink



astik's



LBG





LBG

Bureta con llave recta de PTFE, clase A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	1	10,50 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	1	12,50 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	14,50 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	1	18,00 €

LBG

Bureta con llave recta de PTFE y extremo en forma de embudo, clase A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Con el extremo superior en forma de embudo para hacer el llenado de la bureta más fácil y seguro. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	1	12,50 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	1	15,00 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	17,00 €

LBG

Bureta con llave recta de PTFE y franja Schellbach, clase A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex) “por vertido” (TD, Ex). Con el extremo superior en forma de embudo para hacer el llenado de la bureta más fácil y seguro. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0,05	1	14,50 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0,1	1	17,00 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	20,00 €



Bureta con llave de aguja de PTFE, clase A

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385 y farmacopea americana (USP). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	1	13,39 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	1	16,48 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	1	19,57 €



Bureta con llave de aguja de PTFE y franja Schellbach, clase A

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385, farmacopea americana (USP) y “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con “Eichordnung” se documenta a través del símbolo oficial alemán “H” impreso en cada bureta según DIN 12600. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	1	15,97 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	1	19,06 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	1	22,15 €

Bureta ámbar con llave recta de PTFE y extremo en forma de embudo, clase A

Para muestras fotosensibles. Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada "por vertido" (TD, Ex). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
BURA-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	1	14,00 €
BURA-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	1	16,00 €
BURA-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	18,00 €

Bureta Schilling

Frasco de 1 L de PE con base de LDPE. Bureta de PMP con llave de paso de precisión para adición gota a gota. Diseñado según la norma DIN 12700, clase B

referencia	capacidad	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
SBUP-025-001	25 ml	0,1	1	98,06 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1	1	103,39 €

Bureta automática de sobremesa clase A

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con dos llaves de PTFE y frasco de llenado transparente del volumen indicado. Incluye pera Richardson. Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	frasco de llenado	esmerilado	unidades por ref.	precio
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	1	103,00 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	113,30 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	123,60 €

Pera Richardson para buretas automáticas

De goma de color rojo y con depósito recubierto de malla

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
RBER-001-001	500 ml	pequeño	1	7,83 €
RBER-002-001	1000 ml	grande	1	9,13 €

LBG



astik's



astik's



CONÓZCANOS UN POCO MEJOR EN LINKEDIN



LBG



Pipeta Pasteur de vidrio

Fabricado en vidrio soda

referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PIPN-150-250	150	250	9,82 €	0,039 €
PIPN-230-250	230	250	9,82 €	0,039 €
En "pack ahorro"				
PIPN-150-2K0	150	8 x 250	66,27 €	0,033 €
PIPN-230-2K0	230	8 x 250	66,27 €	0,033 €

bb

Tetina de goma para pipetas Pasteur

De látex natural

referencia	capacidad	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TELX-002-100	2 ml	40	100	14,50 €	0,15 €

astik's

Pipeta Pasteur graduada de polietileno, estéril

Envasada en bolsa unitaria (tipo peel-pack). Esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PIPP-E01-1K0	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml	1000	50,60 €	0,051 €
PIPP-E03-1K0	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml	1000	50,60 €	0,051 €

astik's

Pipeta Pasteur graduada de polietileno, no estéril

En caja dispensadora

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PIPP-001-500	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml, long. 150 mm	500	8,85 €	0,018 €
PIPP-002-500	graduada cada 0,50 ml hasta 2 ml, cap. total 5 ml, long. 155 mm	500	10,12 €	0,020 €
PIPP-003-500	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml, long. 155 mm	500	8,85 €	0,018 €
En "pack ahorro"				
PIPP-001-5K0	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml, long. 150 mm	10 x 500	63,70 €	0,013 €
PIPP-003-5K0	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml, long. 155 mm	10 x 500	63,70 €	0,013 €

astik's

Pipeta Pasteur sin graduar de polietileno, no estéril

En caja dispensadora

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. total 65 mm (A)	500	6,99 €	0,014 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. total 155 mm, 25 gotas/ml (B)	500	9,73 €	0,019 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. total 155 mm, 23 gotas/ml (C)	500	17,02 €	0,034 €
PIPP-058-500	punta fina, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gotas/ml (D)	500	36,49 €	0,073 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. total 157 ml, 20 gotas/ml (E)	250	8,52 €	0,034 €
PIPP-230-100	ultra-larga, vol. total 23 ml, long. total 300 mm (F)	100	17,02 €	0,170 €

astik's

Pipeta Pasteur sin graduar de polietileno, estéril

Envasada en bolsa unitaria (tipo flow-pack) y esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. total 157 ml, 20 gotas/ml	1000	64,86 €	0,065 €

Jeringa desechable, estéril

De dos piezas. Cono Luer. Envasada en bolsa unitaria. Esterilización por óxido de etileno. Conforme a ISO 13485. Exclusivamente para uso de laboratorio, no para uso médico. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SYRI-002-100	2 ml	100	6,86 €	0,069 €
SYRI-005-100	5 ml	100	9,18 €	0,092 €
SYRI-010-100	10 ml	100	13,88 €	0,139 €
SYRI-020-080	20 ml	80	16,23 €	0,203 €

bb



Jeringa desechable, Luer Lock, estéril

De tres piezas. Con Luer Lock (MLL) centrado y pistón elastómero para dosificación precisa. Envasada en bolsa unitaria. Esterilización por óxido de etileno. Conforme a ISO 7886-1, EN 20594-1 y DIN EN ISO 11135-1. Compatibles con los filtros de jeringa Branchia. Exclusivamente para uso de laboratorio, no para uso médico. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SYRL-002-100	2,5 ml	100	16,80 €	0,168 €
SYRL-005-100	5 ml	100	17,50 €	0,175 €
SYRL-010-100	10 ml	100	27,20 €	0,272 €
SYRL-020-080	20 ml	80	38,50 €	0,481 €

bb



Pera de goma para pipetas EASY 5

De goma natural color rojo. Con tres válvulas para succión, vaciado y expulsión de aire

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EAS5-001-001	corta: para pipetas hasta 10 ml	1	4,30 €	4,30 €
EAS5-002-001	larga: para pipetas hasta 100 ml	1	4,52 €	4,52 €
En "pack ahorro"				
EAS5-001-025	corta: para pipetas hasta 10 ml	25	79,47 €	3,18 €
EAS5-002-025	larga: para pipetas hasta 100 ml	25	81,88 €	3,28 €

EASY



Aspirador manual para pipetas EASY 8

De ABS. Con ruedecilla y pistón, puede emplearse con cualquier pipeta de vidrio o plástico

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EAS8-002-001	azul: para pipetas hasta 2 ml	1	5,06 €	5,06 €
EAS8-010-001	verde: para pipetas hasta 10 ml	1	5,06 €	5,06 €
EAS8-025-001	rojo: para pipetas hasta 25 ml	1	5,06 €	5,06 €
En "pack ahorro"				
EAS8-002-010	azul: para pipetas hasta 2 ml	10	38,94 €	3,89 €
EAS8-010-010	verde: para pipetas hasta 10 ml	10	38,94 €	3,89 €
EAS8-025-010	rojo: para pipetas hasta 25 ml	10	38,94 €	3,89 €

EASY



EASY



Pipeteador macro con filtro EASY 9

Para aspirar y dispensar líquidos con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Cono de silicona autoclavable. Dispone de un filtro recambiable de 3,0 µm para proteger la entrada de líquidos en el pipeteador. Garantía 2 años

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
EAS9-001-001	para pipetas 0,1 - 100 ml	1	28,58 €
Recambios			
EAS9-FIL-002	filtro de recambio para EASY 9	2	3,76 €

EASY



Dispositivo electrónico de pipeteado EASY 60β

Diseño ergonómico y ligero, de fácil manejo con una sola mano. Aspira y dispensa líquidos de forma estable y segura. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Filtro autoclavable e hidrófobo de 0,45 µm que protege el exceso de aspiración. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASY-B60-001	pipeteador EASY 60β	1	146,00 €
Recambios			
EASY-A01-001	filtro de recambio para EASY 60β	1	6,75 €

EASY



Dispositivo electrónico de pipeteado EASY 60+

Para aspirar y dispensar líquidos de forma fácil, segura y eficiente. Un filtro de PTFE de 0,2 µm y una válvula de seguridad protegen la entrada de líquidos en el pipeteador. El cono donde se sujetan las pipetas puede autoclavarse a 121 °C. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 200 ml. Muy cómodo, con forma ergonómica y manejable con una sola mano. Incluye soporte para colgar en la pared y cargador para la batería interna recargable. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASY-P60-001	pipeteador EASY 60+, 230 V	1	179,60 €
Recambios			
EASY-FIL-005	filtro de recambio para EASY 60+	5	17,33 €
EASY-CON-001	cono de silicona de recambio para EASY 60+	1	10,11 €
EASY-BAT-002	juego de 2 baterías de Ni-MH para EASY 60+	2	25,96 €

EASY



Dispensador para frascos EASY 20K

Buena resistencia química. Fabricado en PTFE, borosilicato 3.3, polipropileno y FEP. Alta reproducibilidad de las medidas. El instrumento se puede montar directamente sobre una rosca GL 45, para otras botellas, utilice los adaptadores incluidos para las roscas más comunes en los frascos de laboratorio. De fácil limpieza y mantenimiento. Autoclavable a 121 °C. Este instrumento está diseñado para dispensar líquidos bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre +15 y 40 °C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm³ y viscosidad hasta 500 mm²/s. Garantía 2 años. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web www.labbox.com. Frasco no incluido

referencia	capacidad	incr.	exac.	prec.	adaptadores	unid ref.	precio
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	150,00 €
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	150,00 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	185,00 €
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	185,00 €

Dispensador para frascos con recirculación EASY 20R+

Excelente resistencia química. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 y materiales de alta resistencia química. Alta reproducibilidad de las medidas. Válvula de recirculación que evita la pérdida de líquido. Bloqueo de seguridad. Incluye herramienta de calibración y 4 adaptadores universales para botellas. De fácil limpieza y mantenimiento gracias a un diseño de válvula sin resorte. Autoclavable a 121°C. Este instrumento está diseñado para dispensar líquido bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre + 15 y 40°C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm3 y viscosidad hasta 500 mm²/s. Garantía 2 años. Cada dispensador ha sido calibrado individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web www.labbox.com

referencia	capacidad	incr.	exac.	prec.	adaptadores	unid ref.	precio
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28, 38, 45, S40	1	203,00 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28, 38, 45, S40	1	203,00 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28, 38, 45, S40	1	227,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28, 38, 45, S40	1	227,00 €

“Certificado ENAC de micropipetas de volumen fijo

Emitido por laboratorio acreditado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El procedimiento de calibración contempla la calibración en 1 punto de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8655 (100% del nominal). El laboratorio emite certificados de calibración de las micropipetas en formato digital. Nota: para certificar una micropipeta es importante indicar en cada pedido a que nombre hay que emitir el certificado. Entrega 10 días

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CERM-E01-001	certificado de calibración ENAC, micropipeta volumen fijo (1 volumen, 10 repeticiones)	1	59,62 €

“Certificado ENAC de micropipetas de volumen variable

Emitido por laboratorio acreditado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El procedimiento de calibración estándar contempla la calibración en 3 puntos de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8655 (1º punto al 100% del nominal, 2º punto al 50% del nominal y 3º punto al límite inferior del intervalo de volumen útil o el 10% del volumen nominal, el que sea mayor). El laboratorio emite certificados de calibración de las micropipetas en formato digital. Nota: para certificar una micropipeta es importante indicar en cada pedido a que nombre hay que emitir el certificado. Entrega 10 días

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CERM-E02-001	certificado de calibración ENAC, micropipeta vol. variable (3 volúmenes, 10 repeticiones)	1	70,11 €

Micropipeta de volúmen fijo EASY 30+

Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Cono autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web: www.labbox.com. Garantía 3 años

referencia	capacidad	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	35,80 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	35,80 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	35,80 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	35,80 €

EASY



ASSI



ASSI



EASY



EASY



Micropipeta de volumen variable EASY 40+

Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Ajuste preciso del volumen deseado con indicación sonora “clic” para evitar errores. Cono autoclavable. Mecanismo de eyección de puntas (excepto en EASD-10K-001). Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web: www.labbox.com.
Garantía 3 años

referencia	capacidad	incr.	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	75,05 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	75,05 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	75,05 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	75,05 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	75,05 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	75,05 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	75,05 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	75,05 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	75,05 €

EASY



Micropipeta de volumen variable EASY 40 Elite

Las nuevas micropipetas de la serie EASY 40 Elite ofrecen mejores prestaciones para lograr un excelente pipeteado. Diseño ligero y ergonómico. Totalmente autoclavable a 121°C sin necesidad de desmontarla. Pantalla fácil de leer, con grandes dígitos y pequeños incrementos. Manejo intuitivo con una sola mano. Las micropipetas de la serie “Elite” son el resultado de la fabricación con nuevos e innovadores materiales. De fácil calibración y mantenimiento. Además cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 2 años

referencia	capacidad	incr.	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	87,40 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	87,40 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	87,40 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	87,40 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	87,40 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	87,40 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	87,40 €
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	87,40 €

EASY



Accesorios para micropipetas EASY

Soportes de 4 o 6 plazas, adecuados para las micropipetas EASY 30+, EASY 40+ y EASY 40 Elite

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASS-P04-001	soporte lineal para 4 micropipetas EASY 30+ y 40+	1	27,58 €
EASS-P06-001	soporte lineal para 6 micropipetas EASY 30+ y 40+	1	40,31 €
EASS-R06-001	soporte circular para 6 micropipetas EASY 40 Elite	1	29,64 €
EASS-L06-001	soporte lineal para 6 micropipetas EASY 40 Elite	1	17,78 €

Micropipeta digital motorizada de volumen variable EASY W

Innovadora micropipeta digital que combina la sencillez en el manejo de una micropipeta manual con las funciones de una micropipeta electrónica: pipeteado, mezcla, dispensación múltiple y dilución. Diseñada para la máxima exactitud, precisión y facilidad de uso, permite eliminar los errores de pipeteo manuales. Diseño ergonómico y de pequeñas dimensiones para reducir la fatiga en manos y dedos. Peso tan reducido como el de una micropipeta manual. Función de auto-calibración y puerto USB para conectar el PC, permite calibrar mediante el software del fabricante. Batería de ión-litio. Incluye un soporte de pared con función de carga. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 2 años

referencia	capacidad	incr.	exactitud	precisión (CV)	unidades por ref.	precio
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	290,40 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	290,40 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	290,40 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	290,40 €

Puntas de polipropileno para micropipeta 0,5 - 10 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Dos modelos disponibles: tipo Gilson (compatibles con EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell) y tipo Eppendorf (compatibles con EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Color natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl tipo Gilson (A)	1000	5,70 €	0,006 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl tipo Eppendorf (B)	1000	5,70 €	0,006 €
En "pack ahorro"				
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl tipo Gilson (A)	40 x 1000	182,30 €	0,005 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl tipo Eppendorf (B)	20 x 1000	91,14 €	0,005 €

Puntas de polipropileno para micropipeta 2 - 200 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Dos modelos disponibles: tipo Gilson (compatibles con EASY 40+, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) y tipo Eppendorf (compatibles con EASY 40 Elite, Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPP-200-1K0	2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas (A)	1000	4,35 €	0,004 €
TIPP-201-1K0	2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas (B)	1000	4,35 €	0,004 €
En "pack ahorro"				
TIPP-200-10K	2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas (A)	10 x 1000	38,02 €	0,004 €
TIPP-201-10K	2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas (B)	10 x 1000	38,02 €	0,004 €

Puntas de polipropileno para micropipeta 2 - 200 µl en rack Standard Line

Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Dos modelos de puntas disponibles tipo Gilson (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) y tipo Eppendorf (compatibles con Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand). Autoclavable a 121 °C

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPB-200-096	2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas	96	3,02 €	0,031 €
TIPB-201-096	2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas	96	3,02 €	0,031 €
En torres de 10 racks				
TIPB-200-960	2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas	10 x 96	24,08 €	0,025 €
TIPB-201-960	2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas	10 x 96	24,08 €	0,025 €

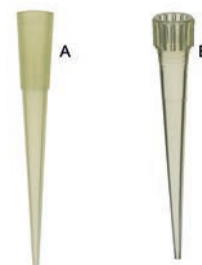
EASY



astik's



astik's



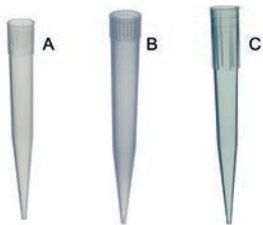
astik's



astik's

Puntas de polipropileno para micropipeta 100 - 1000 µl Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Tres modelos disponibles: tipo Gilson (especialmente diseñada para Gilson Pipetman), tipo Eppendorf (compatible con Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) y tipo universal (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPP-1K0-1K0	100 - 1000 µl tipo Gilson, azules (A)	1000	8,77 €	0,009 €
TIPP-1K1-1K0	100 - 1000 µl tipo Eppendorf, azules (B)	1000	6,46 €	0,006 €
TIPP-1K2-1K0	100 - 1000 µl tipo universal, azules (C)	1000	7,11 €	0,007 €
En "pack ahorro"				
TIPP-1K0-10K	100 - 1000 µl tipo Gilson, azules (A)	10 x 1000	78,88 €	0,008 €
TIPP-1K1-10K	100 - 1000 µl tipo Eppendorf, azules (B)	10 x 1000	58,07 €	0,006 €
TIPP-1K2-10K	100 - 1000 µl tipo universal, azules (C)	10 x 1000	66,77 €	0,007 €

astik's

Puntas de polipropileno para micropipeta 100 - 1000 µl en rack Standard Line

Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Puntas tipo Gilson (especialmente diseñadas para Gilson Pipetman). Autoclavable a 121 °C



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPB-1K0-096	100 - 1000 µl tipo Gilson, azules	96	3,59 €	0,037 €
En torres de 5 racks				
TIPB-1K0-480	100 - 1000 µl tipo Gilson, azules	5 x 96	14,36 €	0,030 €

astik's

Puntas de polipropileno para micropipeta 1 - 5 ml Standard Line

Puntas sueltas en bolsas. Modelo tipo Gilson (compatibles con Gilson, Socorex). Color natural



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIPP-5K0-250	1 - 5 ml, tipo Gilson	250	13,38 €	0,054 €

astik's

Puntas de PP para micropipeta, 10 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR. Graduadas. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, CAPP y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-010-096	10 µl tipo PCR estériles en rack	96	3,42 €	0,036 €
TIAD-010-1K0	10 µl tipo PCR no estériles en bolsa	1000	8,21 €	0,008 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAD-010-960	10 µl tipo PCR estériles en rack	10 x 96	26,57 €	0,028 €

astik's

Puntas de PP para micropipeta, 20 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos. Graduadas. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-020-096	20 µl tipo largo estériles en rack	96	3,42 €	0,036 €
TIAD-020-1K0	20 µl tipo largo no estériles en bolsa	1000	8,21 €	0,008 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAD-020-960	20 µl tipo largo estériles en rack	10 x 96	26,57 €	0,028 €

Puntas de PP para micropipeta, 200 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 10, 50, 100 y 200 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP, Finnpiquette, Rainin, Socorex y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-200-096	200 µl tipo universal estériles en rack	96	3,42 €	0,036 €
TIAD-200-1K0	200 µl tipo universal no estériles en bolsa	1000	8,21 €	0,008 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAD-200-960	200 µl tipo universal estériles en rack	10 x 96	26,57 €	0,028 €

Puntas de PP para micropipeta, 300 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 10, 100 y 200 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP, Finnpiquette, Rainin, Socorex y Nichiryo. Presentadas en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-300-1K0	300 µl tipo largo no estériles en bolsa	1000	8,75 €	0,009 €

Puntas de PP para micropipeta, 1000 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 100, 500 y 1000 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP, Finnpiquette, Rainin, Socorex y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-1K0-096	1000 µl tipo universal estériles en rack	96	4,17 €	0,043 €
TIAD-1K0-1K0	1000 µl tipo universal no estériles en bolsa	1000	12,31 €	0,012 €
En "pack ahorro" (6 racks de 96 puntas)				
TIAD-1K0-576	1000 µl tipo universal estériles en rack	6 x 96	19,34 €	0,034 €

Puntas de PP para micropipeta, 5 ml, Premium Line

Puntas de alta calidad libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en bolsas no estériles. Dos modelos disponibles: tipo Eppendorf (compatible con EASY, Biohit, Eppendorf) y tipo Gilson (compatible con Gilson, Rainin, HTL, Nichiryo y CAPP). Color natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-5K0-100	5 ml tipo Eppendorf, no estériles en bolsa (A)	100	8,71 €	0,087 €
TIAD-5K1-100	5 ml tipo Gilson, no estériles en bolsa (B)	100	11,96 €	0,120 €

astik's



astik's



astik's



astik's





astiK's

Puntas de PP para micropipeta, 10 ml, Premium Line

Puntas de alta calidad libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en bolsas no estériles. Compatibles con EASY y Thermo. Color natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAD-10K-100	10 ml tipo macro, no estériles en bolsa	100	24,00 €	0,240 €



astiK's

Puntas de PP para micropipeta Premium Line Ultra Low Retention

Versión de baja adherencia (Ultra Low Retention) de nuestras puntas de alta calidad Premium Line. La precisión y exactitud en la dispensación de líquidos son cruciales para el éxito en los laboratorios de biología molecular, especialmente para análisis de DNA o cuando se manejan proteínas. Una parte significativa de las imprecisiones al pipetear son debidas a la adhesión de la muestra a las paredes de la punta. Nuestras puntas ULR se fabrican con un molde de diamante de alta calidad utilizando resinas especialmente desarrolladas para crear una superficie interna "súper hidrofóbica" reduciendo por tanto la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación estándar del volumen retenido en más de un 75%. Para conocer las micropipetas compatibles consulte las puntas Premium Line. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAU-010-096	10 µl ULR tipo PCR estériles en rack	96	3,96 €	0,041 €
TIAU-020-096	20 µl ULR tipo largo estériles en rack	96	3,96 €	0,041 €
TIAU-200-096	200 µl ULR tipo universal estériles en rack	96	3,96 €	0,041 €
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR tipo universal estériles en rack	96	4,99 €	0,052 €



astiK's

Puntas de PP para micropipeta con filtro, 10 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR. Tamaño de poro de filtro 4 µm. Graduadas. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAF-010-096	10 µl con filtro estériles en rack	96	5,87 €	0,061 €
TIAF-010-1K0	10 µl con filtro no estériles en bolsa	1000	40,99 €	0,041 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAF-010-960	10 µl con filtro estériles en rack	10 x 96	45,69 €	0,048 €



astiK's

Puntas de PP para micropipeta con filtro, 20 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con filtro especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos. Tamaño de poro de filtro 4 µm. Graduadas. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAF-020-096	20 µl con filtro estériles en rack	96	5,87 €	0,061 €
TIAF-020-1K0	20 µl con filtro no estériles en bolsa	1000	40,99 €	0,041 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAF-020-960	20 µl con filtro estériles en rack	10 x 96	45,69 €	0,048 €

Puntas de PP para micropipeta con filtro, 100 µl y 200 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con filtro (tamaño de poro 4 µm). Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, CAPP, Finnpiptette, Nichiryo, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Todos los modelos corresponden a la misma punta pero con el filtro colocado a diferente altura lo cual hace variar el volumen máximo aspirable. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAF-100-096	100 µl con filtro estériles en rack	96	5,87 €	0,061 €
TIAF-100-1KO	100 µl con filtro no estériles en bolsa	1000	40,99 €	0,041 €
TIAF-200-096	200 µl con filtro estériles en rack	96	5,87 €	0,061 €
TIAF-200-1KO	200 µl con filtro no estériles en bolsa	1000	40,99 €	0,041 €
En "pack ahorro" (10 racks de 96 puntas)				
TIAF-100-960	100 µl con filtro estériles en rack	10 x 96	45,69 €	0,048 €
TIAF-200-960	200 µl con filtro estériles en rack	10 x 96	45,69 €	0,048 €

Puntas de PP para micropipeta con filtro, 1000 µl, Premium Line

Puntas de alta calidad con filtro (tamaño de poro 4 µm). Forma estrecha y larga para alcanzar el fondo de los tubos estrechos. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, CAPP, Finnpiptette, Nichiryo, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIAF-1KO-096	1000 µl con filtro estériles en rack	96	5,87 €	0,061 €
TIAF-1KO-1KO	1000 µl con filtro no estériles en bolsa	1000	40,99 €	0,041 €
En "pack ahorro" (6 racks de 96 puntas)				
TIAF-1KO-576	1000 µl con filtro estériles en rack	6 x 96	27,41 €	0,048 €

Depósito para reactivos

Depósitos de PP para pipetear con pipetas multicanales. Disponibles en bolsas de 10 uds. no estériles y en bolsa unitaria esterilizados por óxido de etileno. Certificado de esterilización disponible (se descarga desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
RTIP-051-010	50 ml	148	61	26	no estéril	10	2,05 €	0,21 €
RTIP-E51-250	50 ml	148	61	26	estéril bolsa unitaria	250	63,91 €	0,26 €

Bureta digital EASY 70

Rango de volumen entre 0,01ml y 99,99 ml. El impulso de la bureta esta motorizado, eso hace posible una valoración exacta, precisa y cómoda. Combina el agitador magnético con el proceso de titulación. Control de la bureta totalmente digital, tanto en el ajuste de los parámetros como en el proceso. Gran pantalla LCD. Todos los parámetros se pueden ajustar desde el controlador. Tiene una interfaz adicional para almacenar y exportar los datos experimentales. Elevación máxima del pistón: 10 ml. Cada bureta ha sido calibrada según la norma EN-ISO 8655. Garantía 2 años. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web www.labbox.com

referencia	inexactitud R (%)	reproducibilidad CV (%)	incremento	unidades por ref.	precio
EASY-070-001	0,2	0,07	10 µl	1	799,60 €

astik's



astik's



astik's



EASY



PUNTAS RECOMENDADAS PARA MICROPIPETAS EASY

	Capacidad	Standard Line	Premium Line	Premium Line ULR	Filtered Premium Line
EASY 30+					
EASC-10P-001	100 µl	TIPP-200-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***, TIAF-200-***
EASC-20P-001	200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TIAF-200-***
EASC-50P-001	500 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TIAF-1K0-***
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TIAF-1K0-***
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TIAD-010-***	TIAU-010-***	TIAF-010-***
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TIAD-010-***	TIAU-010-***	TIAF-010-***
EASD-P20-001	2 - 20 µl		TIAD-020-***	TIAU-020-***	TIAF-020-***
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***, TIAF-200-***
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TIAF-200-***
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TIAF-1K0-***
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl		TIAD-5K0-***		
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl		TIAD-10K-***		
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TIAD-010-***	TIAU-010-***	TIAF-010-***
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TIAD-010-***	TIAU-010-***	TIAF-010-***
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TIAF-200-***
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TIAF-200-***
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TIAF-1K0-***
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl		TIAD-5K0-***		
EASY W					
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TIAD-010-***	TIAU-010-***	TIAF-010-***
EASW-050-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-100-***
EASW-300-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-300-***, TIAD-200-***	TIAU-200-***	TIAF-200-***
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TIAF-1K0-***

Bureta digital EASY 70

Motor de alta calidad permite una excelente precisión

Control electrónico elimina lesiones por esfuerzo repetitivo

Control remoto evita perturbaciones manuales durante la operación

Soporte agitador magnético incorporado



Esferas (perlas) de vidrio

Para controlar la ebullición y otros usos en el laboratorio

referencia	Ø (mm)	tolerancia (mm)	envase	precio
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	 1 kg	15,32 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	 1 kg	15,69 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	 1 kg	16,10 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	 1 kg	16,85 €

LBG

**Matraz esférico esmerilado fondo redondo**

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	2,90 €	2,90 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	2,90 €	2,90 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,04 €	3,04 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,32 €	3,32 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,80 €	3,80 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	4,74 €	4,74 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,47 €	3,47 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	4,89 €	4,89 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	4,89 €	4,89 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	4,89 €	4,89 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,44 €	5,44 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,44 €	5,44 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,44 €	5,44 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	6,53 €	6,53 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,53 €	6,53 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	8,45 €	8,45 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	13,05 €	13,05 €
En "pack ahorro"							
BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	30,17 €	2,51 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	30,17 €	2,51 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	31,22 €	2,60 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	34,33 €	2,86 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	39,20 €	3,27 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	48,89 €	4,07 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	35,90 €	2,99 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	50,47 €	4,21 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	50,47 €	4,21 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	50,47 €	4,21 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	46,81 €	4,68 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	46,81 €	4,68 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	46,81 €	4,68 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	33,83 €	5,64 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	33,83 €	5,64 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	43,69 €	7,28 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	22,45 €	11,23 €

LBG





Matraz esférico esmerilado fondo redondo

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4797 y farmacopea americana (USP)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	2,99 €	2,99 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	3,50 €	3,50 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	4,14 €	4,14 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	4,52 €	4,52 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	4,58 €	4,58 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	5,69 €	5,69 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	5,96 €	5,96 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	8,18 €	8,18 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	13,11 €	13,11 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	26,79 €	26,79 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	33,22 €	33,22 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	46,66 €	46,66 €
En "pack ahorro"							
BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	27,11 €	2,71 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	31,85 €	3,19 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	37,64 €	3,76 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	41,07 €	4,11 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	41,69 €	4,17 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	51,64 €	5,16 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	54,25 €	5,43 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	74,39 €	7,44 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	119,16 €	11,92 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	146,12 €	24,35 €



Soporte de corcho para balones

Para matraces de fondo redondo

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CORK-080-001	80	para balones hasta 100 ml	1	4,31 €
CORK-100-001	100	para balones hasta 250 ml	1	4,82 €
CORK-120-001	120	para balones hasta 500 ml	1	5,59 €
CORK-140-001	140	para balones hasta 1000 ml	1	7,99 €



Soporte de polipropileno para balones

Para matraces de fondo redondo. Elevada resistencia química. Soporta hasta 121 °C

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FLSP-001-001	160	para balones hasta 10 litros	1	5,02 €



Matraz para evaporación esmerilado

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Para uso en evaporador rotativo

referencia	capacidad	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,46 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,44 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,67 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	12,77 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	25,62 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	37,40 €

Matraz esférico esmerilado fondo plano

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,29 €	3,29 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,63 €	3,63 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,63 €	3,63 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,80 €	3,80 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	4,92 €	4,92 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	4,92 €	4,92 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	4,92 €	4,92 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,69 €	5,69 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,69 €	5,69 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,69 €	5,69 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	6,75 €	6,75 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	9,97 €	9,97 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	20,61 €	20,61 €
En "pack ahorro"							
BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	34,05 €	2,84 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	37,46 €	3,12 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	37,46 €	3,12 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	39,22 €	3,27 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	50,81 €	4,23 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	50,81 €	4,23 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	50,81 €	4,23 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	49,00 €	4,90 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	49,00 €	4,90 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	49,00 €	4,90 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	46,45 €	5,81 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	51,43 €	8,57 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	35,48 €	17,74 €

Matraz esférico esmerilado fondo plano

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4797 y farmacopea americana (USP)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,11 €	5,11 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	5,97 €	5,97 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	8,68 €	8,68 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	13,11 €	13,11 €
En "pack ahorro"							
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	46,43 €	4,64 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	54,25 €	5,43 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	78,89 €	7,89 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	119,16 €	11,92 €

Matraz Kjeldahl esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø _{bulbo} (mm)	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	26,46 €	13,23 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	16,82 €	16,82 €

LBG



LABSCO



LBG



LBG



Matraz esférico esmerilado con dos bocas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	boca lateral	unidades por ref.	precio
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	9,49 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	9,49 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	9,49 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	9,49 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	11,08 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	11,08 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	13,73 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	13,73 €

LBG



Matraz esférico esmerilado con 3 bocas paralelas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	bocas laterales	unidades por ref.	precio
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	13,30 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	13,30 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	14,77 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	14,77 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	20,65 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	20,65 €

LBG



Matraz esférico esmerilado con 3 bocas inclinadas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	bocas laterales	unidades por ref.	precio
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	13,30 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	13,30 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	13,30 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	13,30 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	14,77 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	14,77 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	17,85 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	21,24 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	21,24 €

LBG



Matraz forma corazón esmerilado

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,75 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,75 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,36 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,43 €

Frasco lavador de gases tipo Drechsel

De vidrio borosilicato 3.3. El equipo completo incluye un cuerpo y un cabezal. Conforme a DIN 12596

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
GWS3-250-001	equipo completo 250 ml, 29/32	1	25,45 €
GWB3-250-001	cuerpo 250 ml, 29/32	1	17,92 €
GWH3-250-001	cabezal para cuerpo de 250 ml, 29/32, Ø _{tubo} 8 mm	1	8,69 €
GWS3-500-001	equipo completo 500 ml, 29/32	1	33,75 €
GWB3-500-001	cuerpo 500 ml, 29/32	1	23,77 €
GWH3-500-001	cabezal para cuerpo de 500 ml, 29/32, Ø _{tubo} 8 mm	1	11,54 €



Matraz Erlenmeyer esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,73 €	2,73 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	2,73 €	2,73 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	2,79 €	2,79 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	2,98 €	2,98 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	2,98 €	2,98 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	3,22 €	3,22 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	4,76 €	4,76 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	4,75 €	4,75 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	4,76 €	4,76 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,08 €	5,08 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,08 €	5,08 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,08 €	5,08 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	6,00 €	6,00 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	6,00 €	6,00 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	8,48 €	8,48 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	8,48 €	8,48 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	16,90 €	16,90 €

En "pack ahorro"

CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	28,52 €	2,38 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	28,52 €	2,38 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	29,25 €	2,44 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	31,03 €	2,59 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	31,03 €	2,59 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	33,80 €	2,82 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	49,47 €	4,12 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	49,47 €	4,12 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	49,47 €	4,12 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	44,15 €	4,42 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	44,15 €	4,42 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	44,15 €	4,42 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	41,73 €	5,22 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	41,73 €	5,22 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	44,15 €	7,36 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	44,15 €	7,36 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	29,45 €	14,73 €

LBG





Matraz Erlenmeyer esmerilado

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 4797



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	4,03 €	4,03 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	4,17 €	4,17 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	4,32 €	4,32 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	5,36 €	5,36 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	5,50 €	5,50 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	5,64 €	5,64 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	7,90 €	7,90 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	8,08 €	8,08 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	13,78 €	13,78 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	26,58 €	26,58 €
En "pack ahorro"							
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	37,32 €	3,73 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	38,67 €	3,87 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	40,01 €	4,00 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	48,70 €	4,87 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	50,02 €	5,00 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	51,32 €	5,13 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	71,86 €	7,19 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	73,44 €	7,34 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	125,29 €	12,53 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	144,98 €	24,16 €



Refrigerante recto (Liebig-West)

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Ø_{int.} 8 mm



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	10,33 €	5,17 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	14,31 €	7,16 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	14,52 €	7,26 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	19,44 €	9,72 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	19,44 €	9,72 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	19,44 €	9,72 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	22,52 €	11,26 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	22,52 €	11,26 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	12,79 €	12,79 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	14,16 €	14,16 €



Refrigerante recto (Liebig-West)

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12576. El conector es para tubo de Ø_{int.} 8 mm



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	8,50 €	8,50 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	10,36 €	10,36 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	10,91 €	10,91 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	12,76 €	12,76 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	14,13 €	14,13 €

Refrigerante de bolas (Allihn)De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

referencia	$l_{\text{útil}}$ (mm)	l_{total} (mm)	núm. de bolas	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	15,45 €	7,73 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	15,82 €	7,91 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	20,47 €	10,24 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	18,69 €	9,35 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	23,22 €	11,61 €
ALC3-400-002	400	560	6	29/32	2	25,48 €	12,74 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	14,50 €	14,50 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	16,35 €	16,35 €

Refrigerante de bolas (Allihn)Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12581. El conector es para tubo de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

referencia	$l_{\text{útil}}$ (mm)	l_{total} (mm)	núm. de bolas	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	15,21 €	15,21 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	17,14 €	17,14 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	19,66 €	19,66 €

Refrigerante serpentinDe vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

referencia	$l_{\text{útil}}$ (mm)	l_{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	17,51 €	8,76 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	18,52 €	9,26 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	25,47 €	12,74 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	28,64 €	14,32 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	16,91 €	16,91 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	19,69 €	19,69 €

Refrigerante serpentinFabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El conector es para tubo de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

referencia	$l_{\text{útil}}$ (mm)	l_{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CICG-250-001	250	365	14/23	1	16,08 €	16,08 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	21,05 €	21,05 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	21,45 €	21,45 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	27,19 €	27,19 €

Refrigerante DimrothDe vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

referencia	$l_{\text{útil}}$ (mm)	l_{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	15,73 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	17,66 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	22,26 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	24,77 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	26,75 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	35,97 €

LBG



GLASSCO



LBG



GLASSCO



LBG





LBG

Refrigerante Dimroth con conector de PTFE

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector de PTFE tiene rosca GL 14 y es para tubo de Ø_{int.} 8 mm

referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
DROT-200-001	200	295	14/23	1	17,66 €
DROT-300-001	300	460	29/32	1	24,77 €
DROT-400-001	400	560	29/32	1	26,75 €
Accesorios y recambios					
DROT-A01-001	conector de PTFE			1	3,32 €



LBG

Columna Vigreux

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin camisa

referencia	h (mm)	boca	unidades por ref.	precio
VIG3-360-001	360	29/32	1	25,91 €



LBG

Adaptador con dos bocas paralelas

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	boca central	boca lateral	unidades por ref.	precio
CON3-001-001	14/23	14/23	1	7,92 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	12,10 €

LBG

Cabezal para destilación

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	esmerilado (c)	unidades por ref.	precio
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	7,50 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	10,38 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	11,77 €



LBG

Bola Kjeldahl esmerilada

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	esmerilado	unidades por ref.	precio
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	8,88 €



LBG

Colector acodado 105°

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	l (mm)	boca	unidades por ref.	precio
ADA3-001-001	120	14/23	1	2,54 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	3,77 €



LBG

Adaptador curvo 105° con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
REC3-001-001	14/23	1	5,65 €
REC3-002-001	29/32	1	8,40 €



Colector acodado 105° con tubo interior y oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
RET3-001-001	14/23	1	6,60 €
RET3-004-001	19/26	1	6,60 €
RET3-003-001	24/29	1	9,31 €
RET3-002-001	29/32	1	9,31 €

Adaptadores de expansión y reducción

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	7,01 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	7,01 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	7,01 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	7,01 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	7,01 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	7,01 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	7,01 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	7,01 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	7,01 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	7,01 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	7,01 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	7,01 €

Adaptador para succión

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
SUC3-001-001	14/23	1	4,92 €
SUC3-002-001	29/32	1	7,88 €

Pieza acodada 75°

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
DHE3-001-001	14/23	1	4,92 €
DHE3-002-001	29/32	1	7,12 €

Tapón cónico de plástico con conexión para tubos

De polipropileno. Con 2 conectores para tubos de diámetro interno 8 mm

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STCP-001-001	29/32	1	5,70 €

Tapón hueco esmerilado recto

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STO3-001-001	14/23	1	2,62 €
STO3-002-001	29/32	1	4,24 €

LBG



LBG



LBG



LBG



astik's



LBG



LBG



Tapón esmerilado con cabeza hexagonal

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado	tipo	unidades por ref.	precio
STP3-003-001	10/19	fondo cónico	1	2,51 €
STP3-001-001	14/23	fondo cónico	1	2,72 €
STP3-019-001	19/26	fondo cónico	1	3,05 €
STH3-024-001	24/29	hueco	1	4,06 €
STP3-002-001	29/32	fondo cónico	1	5,42 €

astik's

Tapón de plástico para esmerilados

Fabricado en polipropileno. Hueco. Autoclavable



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STOP-014-010	14/23	10	4,72 €	0,47 €
STOP-019-010	19/26	10	5,71 €	0,57 €
STOP-024-010	24/29	10	6,10 €	0,61 €
STOP-029-010	29/32	10	6,49 €	0,65 €

astik's

Tapón de cabeza plana, PTFE

Hermético. Se puede usar hasta 270°C



referencia	esmerilado	h (mm)	unidades por ref.	precio
FHSP-119-001	10/19	31	1	6,77 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	7,02 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	8,60 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	12,06 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	13,13 €

LBG

Macho con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
ADS3-001-001	14/23	1	3,05 €
ADS3-003-001	19/26	1	3,56 €
ADS3-004-001	24/29	1	4,00 €
ADS3-002-001	29/32	1	4,38 €

LBG

Tubo secador acodado

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
DRY3-001-001	150	14/23	1	3,48 €
DRY3-003-001	150	19/26	1	4,96 €
DRY3-004-001	150	24/29	1	4,96 €
DRY3-002-001	150	29/32	1	4,96 €

LBG

Embudo esmerilado

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	Ø superior (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
FUN3-040-001	40	14/23	1	3,68 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	3,68 €

Embudo de adición cilíndrico isobaro con llave de PTFE

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye tapón de plástico

referencia	capacidad	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	39,40 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	42,87 €

Embudo de adición cilíndrico esmerilado con llave de PTFE

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye tapón de plástico

referencia	capacidad	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	30,29 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	32,43 €

Adaptador para termómetros de vidrio

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	boca	tipo	unidades por ref.	precio
TPH3-006-001	14/23	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-004-001	19/26	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €
TPH3-007-001	29/32	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	13,33 €

Adaptador para termómetros de PTFE

Cuerpo de PTFE puro. Sujeción mediante una junta de Viton

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TPHT-006-001	14/23, para termómetros de Ø 6 mm	1	24,43 €
TPHT-008-001	14/23, para termómetros de Ø 8 mm	1	24,43 €
Recambios			
TPHT-S06-005	juntas de recambio para TPHT-006-001	5	6,03 €
TPHT-S08-005	juntas de recambio para TPHT-008-001	5	6,03 €

Pinzas de plástico para esmerilados

De POM (Polioximetileno). No rayan el vidrio

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CHCP-014-010	naranja, para bocas 14/23	10	15,40 €	1,54 €
CHCP-019-010	azul, para bocas 19/26	10	16,47 €	1,65 €
CHCP-024-010	verde, para bocas 24/29	10	16,47 €	1,65 €
CHCP-029-010	rojo, para bocas 29/32	10	18,68 €	1,87 €

Pinzas de PTFE para esmerilados

Fabricadas en PTFE puro con resortes de acero encapsulados. Químicamente inertes. Utilizables hasta 280 °C

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CHPT-010-001	para esmerilado 10/19	1	5,40 €
CHPT-014-001	para esmerilado 14/23	1	5,14 €
CHPT-019-001	para esmerilado 19/26	1	5,57 €
CHPT-024-001	para esmerilado 24/29	1	5,66 €
CHPT-029-001	para esmerilado 29/32	1	6,03 €



astik's



astik's



astik's



clink



Pinzas de acero para esmerilados

Pinzas tradicionales de alambre de acero

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CHCS-014-010	para bocas 14/23	10	15,76 €	1,58 €
CHCS-019-010	para bocas 19/26	10	17,38 €	1,74 €
CHCS-024-010	para bocas 24/29	10	15,76 €	1,58 €
CHCS-029-010	para bocas 29/32	10	19,69 €	1,97 €

labkem



Grasa de silicona para vacío

Grasa de silicona atóxica para el engrase de juntas esmeriladas, tapas de desecadores, etc. Temperatura de trabajo -50 a 180 °C. Presenta buen poder lubricante y gran resistencia al agua fría y caliente y a los agentes químicos

referencia	tipo	envase	precio
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	10,82 €

astik's



Juntas flexibles de PTFE para esmerilados

Autolubricadas (no requieren emplear grasa). Adecuadas para vacío bajo o medio. Resisten hasta 280 °C

referencia	boca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PTST-014-010	14/23	10	11,73 €	1,17 €
PTST-019-010	19/26	10	12,32 €	1,23 €
PTST-024-010	24/29	10	13,39 €	1,34 €
PTST-029-010	29/32	10	13,99 €	1,40 €

Equipo simple para destilación

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Incluye 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml, 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 + 110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
APP3-001-001	kit de destilación simple	1	71,81 €

Equipo para destilación fraccionada (con columna Vigreux)

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye 1 columna Vigreux de 320 mm, 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml, 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 + 110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
APP3-002-001	kit de destilación fraccionada	1	81,37 €

Papel de filtro cualitativo para uso común, velocidad media

Contenido máximo en cenizas 0,10%. Papel pergamino para uso general de laboratorio. Gramaje 65 g/m², poro 7 - 10 µm y espesor 170 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctiles en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 93

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QLPG-070-100	70	discos	100	2,38 €	0,024 €
QLPG-090-100	90	discos	100	2,66 €	0,027 €
QLPG-110-100	110	discos	100	3,29 €	0,033 €
QLPG-125-100	125	discos	100	3,49 €	0,035 €
QLPG-150-100	150	discos	100	3,86 €	0,039 €
QLPG-185-100	185	discos	100	4,12 €	0,041 €
QLPG-240-100	240	discos	100	6,28 €	0,063 €
QLPG-111-100	110	plegado	100	9,64 €	0,096 €
QLPG-126-100	125	plegado	100	9,90 €	0,099 €
QLPG-151-100	150	plegado	100	10,49 €	0,105 €
QLPG-186-100	185	plegado	100	10,75 €	0,108 €
QLPG-201-100	200	plegado	100	11,72 €	0,117 €
QLPG-241-100	240	plegado	100	11,95 €	0,120 €
QLPG-251-100	250	plegado	100	13,08 €	0,131 €
QLPG-401-100	400	plegado	100	41,57 €	0,416 €

PRAT DUMAS



Papel de filtro cualitativo para uso común, velocidad media

Para uso general de laboratorio. La velocidad de filtración es media. Gramaje 65 g/m², espesor 180 µm, tiempo de filtración 30 s, retención 7 - 10 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa, contenido en cenizas <0,1%. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 93

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLPG-070-100	70	discos	100	2,33 €	0,023 €
BLPG-090-100	90	discos	100	2,59 €	0,026 €
BLPG-110-100	110	discos	100	3,22 €	0,032 €
BLPG-125-100	125	discos	100	3,49 €	0,035 €
BLPG-150-100	150	discos	100	4,44 €	0,044 €
BLPG-185-100	185	discos	100	5,04 €	0,050 €
BLPG-240-100	240	discos	100	9,01 €	0,090 €

BRANCHIA



NUEVA GAMA

BRANCHIA

FILTROS DE PAPEL Y FIBRA DE VIDRIO

Alta Calidad

Para todo tipo de muestras

Diferentes velocidades de filtración

Bajo / muy bajo contenido en cenizas

Cualitativos y cuantitativos

Filtros de fibra de vidrio HEPA



PRAT DUMAS



Papel de filtro cualitativo para uso común, velocidad muy rápida

Contenido máximo en cenizas 0,06%. Papel compuesto de fibras largas de algodón empleado para la filtración de líquidos espesos y viscosos. Muy espeso y resistente siendo el más rápido de los filtros cualitativos. Gramaje 130 g/m², poro 25 - 30 µm y espesor 430 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 114

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QLPV-070-100	70	discos	100	4,26 €	0,043 €
QLPV-090-100	90	discos	100	4,68 €	0,047 €
QLPV-110-100	110	discos	100	5,58 €	0,056 €
QLPV-125-100	125	discos	100	5,90 €	0,059 €
QLPV-150-100	150	discos	100	7,00 €	0,070 €
QLPV-185-100	185	discos	100	8,49 €	0,085 €
QLPV-240-100	240	discos	100	11,64 €	0,116 €
QLPV-111-100	110	plegado	100	26,09 €	0,261 €
QLPV-126-100	125	plegado	100	26,38 €	0,264 €
QLPV-151-100	150	plegado	100	27,24 €	0,272 €
QLPV-186-100	185	plegado	100	28,36 €	0,284 €
QLPV-201-100	200	plegado	100	29,00 €	0,290 €
QLPV-241-100	240	plegado	100	31,31 €	0,313 €
QLPV-251-100	250	plegado	100	32,50 €	0,325 €

BRANCHIA



Papel de filtro cualitativo para uso común, velocidad muy rápida

De superficie arrugada, áspera, para uso general de laboratorio. La velocidad de filtración es muy alta. Gramaje 70 g/m², espesor 250 µm, retención 25 µm, diferencia de presión 8 mmCA, contenido en cenizas <0,1%. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 114

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLPV-070-100	70	discos	100	4,32 €	0,043 €
BLPV-090-100	90	discos	100	4,80 €	0,048 €
BLPV-110-100	110	discos	100	5,76 €	0,058 €
BLPV-125-100	125	discos	100	6,02 €	0,060 €
BLPV-150-100	150	discos	100	10,66 €	0,107 €
BLPV-185-100	185	discos	100	11,20 €	0,112 €
BLPV-240-100	240	discos	100	14,22 €	0,142 €

PRAT DUMAS



Papel de filtro cualitativo velocidad lenta

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) utilizado para la filtración de precipitados muy finos. Gramaje 100 g/m², poro 2 - 3 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 5

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QLDS-070-100	70	discos	100	4,30 €	0,043 €
QLDS-090-100	90	discos	100	4,86 €	0,049 €
QLDS-110-100	110	discos	100	5,38 €	0,054 €
QLDS-125-100	125	discos	100	6,08 €	0,061 €
QLDS-150-100	150	discos	100	6,99 €	0,070 €
QLDS-185-100	185	discos	100	8,90 €	0,089 €
QLDS-240-100	240	discos	100	13,05 €	0,131 €
QLDS-111-100	110	plegado	100	23,00 €	0,230 €
QLDS-126-100	125	plegado	100	23,53 €	0,235 €
QLDS-151-100	150	plegado	100	23,73 €	0,237 €
QLDS-201-100	200	plegado	100	29,10 €	0,291 €
QLDS-251-100	250	plegado	100	32,48 €	0,325 €
QLDS-401-100	400	plegado	100	56,65 €	0,567 €

Papel de filtro cualitativo, velocidad lenta

Papel bajo en cenizas (<0,06%). La velocidad de filtración es lenta, adecuada para filtración de partículas finas. Se utiliza en condiciones difíciles de filtración, precipitados extra-finos, sulfato de bario y óxido de cobre, así como para la clarificación de suspensiones turbias. Especificado para la clarificación del vino. Gramaje 85 g/m², espesor 170 µm, tiempo de filtración 300 s, retención 3 - 5 µm, caudal de aire 93 s/100 ml/in², Herzberg 2500 s/100 ml, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 5

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLDS-070-100	70	discos	100	3,95 €	0,040 €
BLDS-090-100	90	discos	100	4,79 €	0,048 €
BLDS-110-100	110	discos	100	6,13 €	0,061 €
BLDS-125-100	125	discos	100	7,79 €	0,078 €
BLDS-150-100	150	discos	100	10,08 €	0,101 €
BLDS-185-100	185	discos	100	13,92 €	0,139 €
BLDS-240-100	240	discos	100	22,68 €	0,227 €

Papel de filtro cualitativo, velocidad media

Papel pergamino superior a base de celulosa pura y bajo en cenizas (máx. 0,06%). De uso universal, se emplea para usos generales de laboratorio. Gramaje 85 g/m², poro 10 - 12 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 1

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QLDM-070-100	70	discos	100	4,30 €	0,043 €
QLDM-090-100	90	discos	100	4,86 €	0,049 €
QLDM-110-100	110	discos	100	5,38 €	0,054 €
QLDM-125-100	125	discos	100	6,08 €	0,061 €
QLDM-150-100	150	discos	100	6,99 €	0,070 €
QLDM-185-100	185	discos	100	8,33 €	0,083 €
QLDM-240-100	240	discos	100	11,83 €	0,118 €
QLDM-111-100	110	plegado	100	23,00 €	0,230 €
QLDM-126-100	125	plegado	100	23,53 €	0,235 €
QLDM-151-100	150	plegado	100	23,73 €	0,237 €
QLDM-201-100	200	plegado	100	29,10 €	0,291 €
QLDM-251-100	250	plegado	100	32,48 €	0,325 €
QLDM-401-100	400	plegado	100	56,65 €	0,567 €

Papel de filtro cualitativo, velocidad media

Papel bajo en cenizas (<0,06%). La velocidad de filtración es media, adecuada para un amplio rango de aplicaciones de laboratorio, frecuentemente utilizado en la clarificación de líquidos. Se utiliza para el filtrado rápido de precipitados finos como sulfato de plomo, oxalato de calcio caliente y carbonato cálcico, así como para técnicas de rutina en la industria alimentaria y medioambiental. Gramaje 85 g/m², espesor 180 µm, tiempo de filtración 40 s, retención 10 - 13 µm, caudal de aire 11 s/100 ml/in², Herzberg 170 s/100 ml, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 1

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLDM-070-100	70	discos	100	3,51 €	0,035 €
BLDM-090-100	90	discos	100	3,95 €	0,040 €
BLDM-110-100	110	discos	100	4,34 €	0,043 €
BLDM-125-100	125	discos	100	5,44 €	0,054 €
BLDM-150-100	150	discos	100	5,96 €	0,060 €
BLDM-185-100	185	discos	100	8,53 €	0,085 €
BLDM-240-100	240	discos	100	13,83 €	0,138 €

BRANCHIA



PRAT DUMAS



BRANCHIA



PRAT DUMAS



Papel de filtro cualitativo velocidad rápida

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) a base de fibra de algodón, utilizado para la filtración de precipitados gruesos y gelatinosos. Gramaje 95 g/m², poro 20 - 25 µm, espesor 215 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 4

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QLDF-070-100	70	discos	100	5,29 €	0,053 €
QLDF-090-100	90	discos	100	5,86 €	0,059 €
QLDF-110-100	110	discos	100	6,99 €	0,070 €
QLDF-125-100	125	discos	100	7,58 €	0,076 €
QLDF-150-100	150	discos	100	8,80 €	0,088 €
QLDF-185-100	185	discos	100	11,96 €	0,120 €
QLDF-240-100	240	discos	100	16,66 €	0,167 €
QLDF-111-100	110	plegado	100	33,05 €	0,331 €
QLDF-126-100	125	plegado	100	33,69 €	0,337 €
QLDF-151-100	150	plegado	100	34,10 €	0,341 €
QLDF-201-100	200	plegado	100	36,31 €	0,363 €
QLDF-251-100	250	plegado	100	40,69 €	0,407 €
QLDF-401-100	400	plegado	100	108,55 €	1,086 €

BRANCHIA



Papel de filtro cualitativo, velocidad rápida

Papel bajo en cenizas (<0,06%) fabricado con fibras de algodón. La velocidad de filtración es rápida, adecuada para la retención de precipitados gruesos, tales como hidróxidos y sulfuros metálicos, y sustancias gelatinosas. Se utiliza también para el filtrado rápido de precipitados organometálicos, limpieza de rutina de fluidos biológicos, análisis en industria alimentaria, etc. Gramaje 85 g/m², espesor 210 µm, tiempo de filtración 10 s, retención 15 - 20 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 4

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLDF-070-100	70	discos	100	4,44 €	0,044 €
BLDF-090-100	90	discos	100	4,91 €	0,049 €
BLDF-110-100	110	discos	100	5,86 €	0,059 €
BLDF-125-100	125	discos	100	7,14 €	0,071 €
BLDF-150-100	150	discos	100	9,52 €	0,095 €
BLDF-185-100	185	discos	100	13,51 €	0,135 €
BLDF-240-100	240	discos	100	21,12 €	0,211 €

PRAT DUMAS



Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad lenta

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, de plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Gramaje 80 g/m², poro 7 - 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 42

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNDS-070-100	70	discos	100	9,59 €	0,096 €
QNDS-090-100	90	discos	100	12,26 €	0,123 €
QNDS-110-100	110	discos	100	15,69 €	0,157 €
QNDS-125-100	125	discos	100	18,60 €	0,186 €
QNDS-150-100	150	discos	100	24,25 €	0,243 €

Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad lenta

Papel sin cenizas (<0,007%) fabricado con fibras de algodón. La velocidad de filtración es muy lenta, adecuada para retención de partículas finas. Se utiliza en el filtrado de precipitados como sulfato de bario frío, sulfato de plomo, sulfuros de cinc y níquel, etc. Gramaje 100 g/m², espesor 160 µm, tiempo de filtración 300 s, retención 2 - 3 µm, resistencia al estallido en húmedo >20 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 42

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNDS-070-100	70	discos	100	6,72 €	0,067 €
BNDS-090-100	90	discos	100	9,34 €	0,093 €
BNDS-110-100	110	discos	100	12,93 €	0,129 €
BNDS-125-100	125	discos	100	14,67 €	0,147 €
BNDS-150-100	150	discos	100	20,18 €	0,202 €

Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad media

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos de rutina. Filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y de retención. Gramaje 80 g/m², poro 8 - 12 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 40

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNDM-070-100	70	discos	100	9,59 €	0,096 €
QNDM-090-100	90	discos	100	12,26 €	0,123 €
QNDM-110-100	110	discos	100	15,69 €	0,157 €
QNDM-125-100	125	discos	100	18,60 €	0,186 €
QNDM-150-100	150	discos	100	24,25 €	0,243 €

Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad media

Papel sin cenizas (<0,007%) fabricado con fibras de algodón para filtración media-lenta. Utilizado para análisis gravimétricos para numerosos componentes, así como todo tipo de pre-filtraciones. Adecuado como filtro primario para separar materia sólida y precipitados finos de extractos acuosos, análisis de suelos y determinaciones cuantitativas de grasas y aceites en aguas, sedimentos en leche y limpieza de soluciones para AAS (Atomic Absorption Spectrophotometry). Gramaje 85 g/m², espesor 170 µm, tiempo de filtración 100 s, retención 7 - 9 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 40

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNDM-070-100	70	discos	100	6,72 €	0,067 €
BNDM-090-100	90	discos	100	9,34 €	0,093 €
BNDM-110-100	110	discos	100	12,93 €	0,129 €
BNDM-125-100	125	discos	100	14,67 €	0,147 €
BNDM-150-100	150	discos	100	20,19 €	0,202 €

Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad rápida

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Gramaje 80 g/m², poro 10 - 15 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 41 y 43

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNDF-070-100	70	discos	100	9,59 €	0,096 €
QNDF-090-100	90	discos	100	12,26 €	0,123 €
QNDF-110-100	110	discos	100	15,69 €	0,157 €
QNDF-125-100	125	discos	100	18,60 €	0,186 €
QNDF-150-100	150	discos	100	24,25 €	0,243 €

BRANCHIA



PRAT DUMAS



BRANCHIA



PRAT DUMAS



BRANCHIA

NEW



Papel de filtro cuantitativo sin cenizas, velocidad rápida

Papel sin cenizas (<0,007%) fabricado con fibras de algodón. La velocidad de filtración es rápida, adecuada para retención de partículas voluminosas. Se utiliza en el filtrado de precipitados gruesos y precipitados gelatinosos (hidróxidos y sulfuros metálicos). Gramaje 85 g/m², espesor 190 µm, tiempo de filtración 20 s, retención 20 - 25 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 41 y 43

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNDF-070-100	70	discos	100	6,72 €	0,067 €
BNDF-090-100	90	discos	100	9,12 €	0,091 €
BNDF-110-100	110	discos	100	12,92 €	0,129 €
BNDF-125-100	125	discos	100	15,12 €	0,151 €
BNDF-150-100	150	discos	100	20,69 €	0,207 €

PRAT DUMAS



Papel de filtro cuantitativo endurecido, velocidad lenta

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 7 - 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 50

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNHS-070-100	70	discos	100	7,08 €	0,071 €
QNHS-090-100	90	discos	100	9,08 €	0,091 €
QNHS-110-100	110	discos	100	10,44 €	0,104 €
QNHS-125-100	125	discos	100	11,52 €	0,115 €
QNHS-150-100	150	discos	100	13,58 €	0,136 €
QNHS-111-100	110	plegado	100	23,03 €	0,230 €
QNHS-126-100	125	plegado	100	25,47 €	0,255 €
QNHS-151-100	150	plegado	100	29,28 €	0,293 €

TABLA DE EQUIVALENCIAS

Labbox	Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	BLPG	93	106	—	—	713	122, 600	
QLPV	BLPV	114	607	400	1300			0860, 0859
QLDS	BLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	BLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	BLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	BNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	BNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHF	BNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	BNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	BNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	BNDF	43	6602	140, FP589/2	1240	640m	12	589/2

NOTA: las equivalencias entre papel de filtro de diferentes fabricantes se indican a modo informativo para facilitar el cambio entre marcas. Dos papeles de filtro nunca son exactamente iguales y es recomendable realizar una prueba antes de su empleo en una técnica concreta. Las marcas indicadas están registradas por sus respectivos propietarios y no tienen relación alguna con Labbox

Papel de filtro cuantitativo endurecido, velocidad lenta

Papel endurecido bajo en cenizas (<0,015%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. Velocidad de filtración lenta, con excelente retención de partículas muy finas, como sulfato de bario, sulfuro de zinc, etc. La superficie endurecida y vidriada hace que este papel sea adecuado para su uso en la industria electrónica en portadores de componentes electrónicos o placas. Gramaje 90 g/m², espesor 180 µm, tiempo de filtración 300 s, retención 2 - 3 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa.

Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 50

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNHS-070-100	70	discos	100	7,17 €	0,072 €
BNHS-090-100	90	discos	100	9,09 €	0,091 €
BNHS-110-100	110	discos	100	11,42 €	1,142 €
BNHS-125-100	125	discos	100	13,22 €	1,322 €
BNHS-150-100	150	discos	100	17,16 €	0,172 €

Papel de filtro cuantitativo endurecido velocidad media

Papel bajo en cenizas (contenido máx 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad media es la adecuada para usos generales, siendo el filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y retención. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 8 - 12 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctiles en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 52

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNHM-070-100	70	discos	100	7,08 €	0,071 €
QNHM-090-100	90	discos	100	9,08 €	0,091 €
QNHM-110-100	110	discos	100	10,44 €	0,104 €
QNHM-125-100	125	discos	100	11,52 €	0,115 €
QNHM-150-100	150	discos	100	13,58 €	0,136 €
QNHM-111-100	110	plegado	100	23,03 €	0,230 €
QNHM-126-100	125	plegado	100	25,47 €	0,255 €
QNHM-151-100	150	plegado	100	29,28 €	0,293 €

Papel de filtro cuantitativo endurecido, velocidad media

Papel endurecido bajo en cenizas (<0,015%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración es media, adecuada para usos generales, siendo el filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y retención. Utilizados ensayos de polución atmosférica y en la extracción de grasas en un gran número de rutinas de análisis. Gramaje 90 g/m², espesor 190 µm, tiempo de filtración 50 s, retención 7 - 8 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja).

Equivalencia: Whatman 52

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNHM-070-100	70	discos	100	7,53 €	0,075 €
BNHM-090-100	90	discos	100	9,54 €	0,095 €
BNHM-110-100	110	discos	100	11,99 €	0,120 €
BNHM-125-100	125	discos	100	13,88 €	0,139 €
BNHM-150-100	150	discos	100	16,38 €	0,164 €

BRANCHIA



PRAT DUMAS



BRANCHIA



PRAT DUMAS



Papel de filtro cuantitativo endurecido velocidad rápida

Papel bajo en cenizas (máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 12 - 16 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctiles en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 54

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QNHF-070-100	70	discos	100	7,08 €	0,071 €
QNHF-090-100	90	discos	100	9,08 €	0,091 €
QNHF-110-100	110	discos	100	10,44 €	0,104 €
QNHF-125-100	125	discos	100	11,52 €	0,115 €
QNHF-150-100	150	discos	100	13,58 €	0,136 €
QNHF-111-100	110	plegado	100	23,03 €	0,230 €
QNHF-126-100	125	plegado	100	25,47 €	0,255 €
QNHF-151-100	150	plegado	100	29,28 €	0,293 €

BRANCHIA



Papel de filtro cuantitativo endurecido, velocidad rápida

Papel endurecido bajo en cenizas (<0,015%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos, como hidróxido de hierro y sulfuros metálicos, así como para filtrar líquidos densos y gelatinosos. Gramaje 90 g/m², espesor 200 µm, tiempo de filtración 10 s, retención 20 µm, resistencia al estallido en húmedo >30 kPa. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos en caja). Equivalencia: Whatman 54

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BNHF-070-100	70	discos	100	6,02 €	0,060 €
BNHF-090-100	90	discos	100	8,45 €	0,085 €
BNHF-110-100	110	discos	100	10,62 €	0,106 €
BNHF-125-100	125	discos	100	12,43 €	0,124 €
BNHF-150-100	150	discos	100	17,16 €	0,172 €

PRAT DUMAS



Papel separador de fases

Papel hidrófobo para separar soluciones acuosas de disolventes inmiscibles en agua. Utilizable con disolventes orgánicos tanto si son más pesados que el agua como si son más ligeros. Reemplaza en muchas aplicaciones a los embudos de decantación. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 1 PS

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FASE-090-100	90	discos	100	17,56 €	0,18 €
FASE-110-100	110	discos	100	21,97 €	0,22 €
FASE-125-100	125	discos	100	27,23 €	0,27 €
FASE-150-100	150	discos	100	36,61 €	0,37 €
FASE-210-100	210	discos	100	52,99 €	0,53 €

PRAT DUMAS



Papel para ensayos de antibióticos (antibiogramas)

Papel muy espeso de fibra de algodón y muy absorbente empleado para la determinación del antibiótico adecuado para un tratamiento concreto. Gramaje 420 g/m². Disponible en discos

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
ANTF-004-1K0	4	discos	1000	17,36 €	0,02 €
ANTF-006-1K0	6	discos	1000	18,33 €	0,02 €
ANTF-009-1K0	9	discos	1000	22,98 €	0,02 €
ANTF-013-1K0	13	discos	1000	36,03 €	0,04 €

Papel Joseph

Papel extrafino de calidad superior para secado o embalaje de vidrio de laboratorio, libre de disolventes o productos químicos. Excelente absorción y secado perfecto que no deja pelusa. Gramaje: 30 g/m². Espesor: 70 µm

referencia	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
JPPF-350-040	350	500	40	12,41 €	0,31 €
JPPF-350-800	350	500	800	59,34 €	0,07 €

Papel con carbón activo

Papel de filtro con carbón activo utilizado para la eliminación de benceno, tolueno, xileno, etilbenceno y otras moléculas orgánicas pequeñas. Particularmente indicado para filtración de agua y eliminación de olores. Disponible en discos

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
ACAF-070-100	70	discos	100	7,86 €	0,08 €
ACAF-090-100	90	discos	100	13,04 €	0,13 €
ACAF-110-100	110	discos	100	19,44 €	0,19 €
ACAF-125-100	125	discos	100	25,11 €	0,25 €
ACAF-150-100	150	discos	100	36,13 €	0,36 €

Papel para ensayos de germinación

Papel secante empleado para ensayos y controles de germinación. Permite determinar la capacidad de germinación de las semillas. Buena capacidad de absorción (300%). Presentado en bandas de 2 metros de longitud y 110 mm de ancho, plegadas en forma de acordeón (50 pliegues dobles). Colores disponibles: blanco, amarillo y gris

referencia	l (mm)	w (mm)	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
GERF-001-100	2000	110	blanco	100	55,00 €	0,55 €
GERF-002-100	2000	110	amarillo	100	55,00 €	0,55 €
GERF-003-100	2000	110	gris	100	55,00 €	0,55 €

Papel para Test de Blaine

Papel especialmente indicado para la determinación de la finura del cemento según la norma EN 196-6:2010 (Métodos de ensayo de cementos. Determinación de la finura). Disponible en discos de diámetro 12,7 mm y 40,5 mm

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BLAF-012-1K0	12,7	discos	1000	43,53 €	0,04 €
BLAF-040-1K0	40,5	discos	1000	54,02 €	0,05 €

Filtros de microfibra de vidrio, grado GFFC (1,2 µm)

Fabricados a partir de microfibra de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Filtro standard para la determinación de Materia en Suspensión (M.E.S) en aguas potables o residuales según la normativa europea (EN 872) y americana (Standard Methods 2540D). Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 55 g/m², poro 1,2 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
GFFC-025-100	25	discos	100	14,03 €	0,14 €
GFFC-047-100	47	discos	100	13,65 €	0,14 €
GFFC-055-100	55	discos	100	18,10 €	0,18 €
GFFC-070-100	70	discos	100	24,41 €	0,24 €
GFFC-090-100	90	discos	100	31,62 €	0,32 €
GFFC-E47-050	47	discos estériles	50	25,30 €	0,51 €

PRAT DUMAS**PRAT DUMAS****PRAT DUMAS****PRAT DUMAS****PRAT DUMAS**

BRANCHIA



Filtros de microfibr de vidrio, grado BGF-3 (1,2 µm)

Fabricados a partir de microfibr de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Adsorción partículas desde 1 µm en líquidos y por debajo de 1 µm en gases y aerosoles (HEPA). Filtro estándar para la determinación de Materia en Suspensión (MES) en aguas potables o residuales según la normativa europea (EN 872) y americana (Standard Methods 2540D). Puede usarse a temperaturas de hasta 500°C. Gramaje 53 g/m², poro 1,2 µm, espesor 260 µm y retención DOP 99,998%. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BGFC-047-100	47	discos	100	19,20 €	0,192 €
BGFC-090-100	90	discos	100	36,00 €	0,360 €

PRAT DUMAS

Filtros de microfibr de vidrio, grado GFFA (1,6 µm)

Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración muy rápida con gran retención de partículas finas y gran capacidad de carga. Para uso general de laboratorio. Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 37 g/m², poro 1,6 µm, espesor 190 µm. Disponible en discos. 2Equivalencia: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
GFFA-025-100	25	discos	100	11,12 €	0,11 €
GFFA-047-100	47	discos	100	12,32 €	0,12 €
GFFA-055-100	55	discos	100	13,63 €	0,14 €
GFFA-090-100	90	discos	100	29,62 €	0,30 €

BRANCHIA



Filtros de microfibr de vidrio, grado BGFA-1 (1,6 µm)

Fabricados a partir de microfibr de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Adsorción partículas desde 1 µm en líquidos y por debajo de 1 µm en gases y aerosoles (HEPA). Indicado para controles de polución ambiental y niveles de ozono, así como para controles del contenido de algas en aguas. Puede usarse a temperaturas de hasta 500°C. Gramaje 52 g/m², poro 1,2 µm, espesor 260 µm y retención DOP 99,998%. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BGFA-047-100	47	discos	100	16,80 €	0,168 €
BGFA-090-100	90	discos	100	37,20 €	0,372 €

PRAT DUMAS

Filtros de membrana de AC y NC, no estériles

Membranas blancas disponibles en acetato de celulosa (AC) y nitrato de celulosa (NC)

referencia	Ø (mm)	poro (µm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MACN-447-100	47	0,45	acetato de celulosa	100	45,22 €	0,45 €
MACN-247-100	47	0,20	acetato de celulosa	100	45,22 €	0,45 €
MACN-847-100	47	0,80	acetato de celulosa	100	52,16 €	0,52 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrato de celulosa	100	46,58 €	0,47 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrato de celulosa	100	46,58 €	0,47 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrato de celulosa	100	53,72 €	0,54 €

BRANCHIA

Filtros de membrana de Nylon, no estériles

Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Ideal para análisis rutinarios. Alta resistencia térmica

referencia	Ø (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MFNY-247-200	47	0,22	200	36,55 €	0,18 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	36,55 €	0,18 €



Filtros de membrana de PES, no estériles

Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Poliétersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja adsorción de proteínas

referencia	Ø (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MFPE-247-200	47	0,22	200	83,57 €	0,42 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	83,57 €	0,42 €

Filtros de membrana de NC, estériles

Membranas blancas de nitrato de celulosa (NC) con cuadrícula negra para aplicaciones en microbiología. Estériles en embalaje individual

referencia	Ø (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MCNE-447-100	47	0,45	100	32,47 €	0,32 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	36,48 €	0,36 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	41,51 €	0,42 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	36,77 €	0,37 €

Embudo para análisis de polipropileno

Autoclavable a 121 °C

referencia	Ø vástago (mm)	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FUSP-050-012	7	50	48	12	4,66 €	0,39 €
FUSP-062-012	7	62	60	12	6,98 €	0,58 €
FUSP-075-012	8	75	75	12	6,98 €	0,58 €
FUSP-100-012	9	100	90	12	12,41 €	1,03 €
FUSP-150-012	16	150	110	12	28,70 €	2,39 €

Embudo rama larga

Fabricado en vidrio LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798

referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FUL3-050-006	50	150	7	6	8,28 €	1,38 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	9,86 €	1,64 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	11,66 €	1,94 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	14,45 €	2,41 €

Embudo rama corta

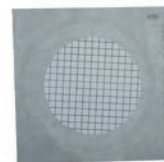
Fabricado en vidrio LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798

referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FUS3-040-012	40	50	7	12	12,00 €	1,00 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	14,12 €	1,18 €
FUS3-060-012	60	60	8	12	17,09 €	1,42 €
FUS3-075-012	75	75	9	12	20,37 €	1,70 €
FUS3-090-012	90	90	11	12	24,47 €	2,04 €
FUS3-100-006	100	100	13	6	14,38 €	2,40 €
FUS3-120-006	120	120	15	6	24,33 €	4,06 €

BRANCHIA



PRAT DUMAS



astik's



LBG



LBG



astiK's

Embudo, PTFE

Químicamente resistente e inerte. Superficie interna lisa y antiadherente

referencia	Ø (mm)	Ø vástago (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
FPTF-050-001	50	10	85	1	18,00 €
FPTF-070-001	70	12	110	1	26,37 €
FPTF-100-001	100	14	170	1	54,22 €



astiK's

Embudo para sólidos de polipropileno

Autoclavable a 121 °C

referencia	Ø (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PFUP-065-006	65	12	6	7,40 €	1,23 €
PFUP-080-006	80	12	6	12,34 €	2,06 €
PFUP-100-006	100	18	6	16,03 €	2,67 €
PFUP-150-006	150	24	6	29,32 €	4,89 €



astiK's

Embudo de seguridad (Thistle)

De polipropileno. Facilita la adición de líquidos a buretas y frascos de cuello estrecho

referencia	Ø superior (mm)	Ø vástago (mm)	l total (mm)	unidades por ref.	precio
THIP-035-001	35	6	250	1	1,55 €



astiK's

Soporte para embudos

De polipropileno. Adecuados para embudos de entre 50 y 120 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
FHOP-001-001	para 1 embudo	1	3,41 €



LBG

Embudo de decantación cónico con llave de PTFE y tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	27,43 €	13,72 €
SFT3-125-002	125 ml	260	19/26	68	2	31,37 €	15,69 €
SFT3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	40,43 €	20,22 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	44,64 €	22,32 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	400	29/32	120	2	58,52 €	29,26 €



WILSON

Embudo de decantación cónico con llave de PTFE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800

referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx (mm)	unidades por ref.	precio
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	20,06 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	20,63 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	22,66 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	25,51 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	36,14 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	53,28 €

Embudo de decantación cónico con llave de vidrio y tapón de plástico

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	l (mm)	boca	$\varnothing_{\text{máx}}$ (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	15,66 €	7,83 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	19,13 €	9,57 €
SFU3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	24,65 €	12,33 €
SFU3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	30,62 €	15,31 €

Embudo de decantación de polipropileno

Autoclavable a 121 °C. Con tapón de rosca y llave de polipropileno con junta de PTFE

referencia	capacidad	l (mm)	$\varnothing_{\text{máx}}$ (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	23,15 €	11,58 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	28,04 €	14,02 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	35,34 €	17,67 €

Soporte para embudos de decantación

De polipropileno. Adecuado para embudos de 250 a 500 ml

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SFHP-001-001	para 1 embudo	1	3,97 €

Embudo Büchner esmerilado con placa filtrante

De borosilicato LBG 3.3. Para ser empleados en combinación con los matraces Kitasatos esmerilados FFK3. Cada embudo contiene una placa filtrante con la porosidad siguiente: 90 - 150 μm (porosidad 1), 40 - 90 μm (porosidad 2), 15 - 40 μm (porosidad 3), 5 - 15 μm (porosidad 4)

referencia	capacidad	$\varnothing$ (mm)	esmerilado	tipo	unidades por ref.	precio
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 1	1	21,02 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 2	1	21,02 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 3	1	21,02 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 4	1	21,02 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 1	1	36,05 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 2	1	36,05 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosidad 3	1	36,05 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 3	1	36,05 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 4	1	36,05 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosidad 1	1	48,06 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosidad 2	1	48,06 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosidad 3	1	48,06 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosidad 3	1	48,06 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosidad 4	1	48,06 €

Embudos según Dr. Hirsch Premium Line

Fabricado en porcelana de alta resistencia química. Con placa fija perforada para filtros de membrana o de papel. Esmaltado completamente excepto el borde. Autoclavable

referencia	capacidad	$\varnothing_{\text{sup.}}$ (mm)	h (mm)	para papel de $\varnothing$	unidades por ref.	precio
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	7,44 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	8,76 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	10,03 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	15,66 €

LBG



astik's



astik's



GLASSCO



HDN
ceramics



LBG



Matraz Kitasato esmerilado con oliva lateral

De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{oliva} (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	6,81 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	6,81 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	9,96 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	14,90 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	23,00 €

LBG



Matraz Kitasato, forma Erlenmeyer

De vidrio neutro LBG N

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	3,76 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	34	10	1	5,95 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	43	10	1	8,68 €

GLASCO



Matraz Kitasato, forma Erlenmeyer

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 6556 y USP

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	18,19 €	9,10 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	22,76 €	11,38 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	30,32 €	15,16 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	54,58 €	27,29 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	49,24 €	49,24 €

astik's



Matraz Kitasato forma Erlenmeyer de polipropileno

Fabricado en una pieza, puede soportar vacío total hasta 30 mmHg. Adecuado para tubos con un diámetro interno de 6,4 mm a 9,5 mm. El diseño de brazo lateral a un ángulo de 45° ayuda a evitar que se vuelque

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	6	1	13,14 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	46	6	1	17,04 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	48	6	1	21,91 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	6	1	24,33 €

HDN
ceramics



Embudo Büchner de porcelana Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde superior. Autoclavable

referencia	capacidad	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	para papel de Ø	unidades por ref.	precio
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1	4,62 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1	5,95 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1	9,25 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1	10,58 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1	12,60 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1	18,03 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1	39,09 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	1	54,09 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	1	84,17 €

Embudo Büchner de polipropileno

Autoclavable a 121 °C. Base desmontable para facilitar la limpieza

referencia	capacidad	Ø _{sup.} (mm)	h _{total} (mm)	para papel de Ø	unidades por ref.	precio
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	4,71 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110-125 mm	1	8,24 €

Junta de goma Guko para matraces Kitasatos

De goma natural de color gris

referencia	talla	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	unidades por ref.	precio
GUKO-001-001	1	21	12	18	2,5	1	0,88 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,01 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,18 €
GUKO-004-001	4	41	27,5	27	4	1	1,50 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	1,98 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5,5	1	2,45 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,43 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6,5	1	4,25 €

Juego de juntas de goma Guko para matraces Kitasatos

Contiene una unidad de cada uno de los 8 tamaños disponibles

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
GUKO-SET-001	del 1 al 8 (una unidad de cada uno)	1	12,88 €

Equipo de filtración para membranas de 47 mm

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de matraz de filtración, cuerpo con placa porosa de vidrio, embudo y pinza de aluminio. El conector es para tubo de Ø_{int.} 6 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-1K0-001	equipo completo con matraz de 1000 ml	1	169,33 €
FUC3-2K0-001	equipo completo con matraz de 2000 ml	1	190,82 €
Recambios			
FU13-1K0-001	matraz esmerilado 40/35 1000 ml	1	42,83 €
FU13-2K0-001	matraz esmerilado 40/35 2000 ml	1	65,17 €
FU23-1K0-001	cuerpo con placa porosa de vidrio, poro 90-150 µm	1	76,20 €
FU3M-000-001	pinza de aluminio para equipo de filtración	1	30,00 €
FU43-250-001	embudo de 300 ml para equipo de filtración	1	27,10 €

Portafiltras de vidrio para membranas de 90 mm

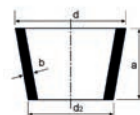
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de cuerpo con oliva para vacío, soporte de filtros de acero inoxidable recubierto de PTFE, embudo y pinza de aluminio. No incluye matraz (ha de completarse con un matraz con esmerilado 40/35)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-090-001	portafiltras de vidrio para membranas de 90 mm	1	342,53 €
Recambios			
FU23-090-001	cuerpo con oliva para vacío	1	137,43 €
FU23-09T-001	rejilla de acero recubierta de PTFE	1	78,21 €
FU23-09G-001	junta PTFE	1	2,22 €
FU43-1K0-001	embudo de 1000 ml para portafiltras 90 mm	1	72,26 €
FU3M-090-001	pinza de aluminio, 90 mm	1	66,15 €

astik's



bb



bb



GLASCO



GLASCO





Matraz de filtración esmerilado 40/35

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FU13-1K0-001	matraz esmerilado 40/35 1000 ml	1	42,83 €
FU13-2K0-001	matraz esmerilado 40/35 2000 ml	1	65,17 €
FU13-5K0-001	matraz esmerilado 40/35 fondo cónico 5000 ml	1	353,94 €

Rampa de filtración en acero inoxidable

Disponible en 3 o 6 posiciones. Las rampas disponen de oliva lateral para conectar un tubo para vacío de diámetro interno 10 mm. Pueden conectarse portafiltros que dispongan de un tapón de medida #8, como FUC3-047-001 o FUSS-047-001

referencia	descripción	l (mm)	unidades por ref.	precio
MNFA-003-001	rampa de acero inoxidable 3 posiciones	360	1	874,47 €
MNFA-006-001	rampa de acero inoxidable, 6 posiciones	660	1	1224,67 €



Portafiltros para membranas de 25 mm

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #5 ($\varnothing_{sup}$ 27 mm y $\varnothing_{inf}$ 23 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-100-002

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-025-001	portafiltros para membranas de 25 mm	1	102,13 €
Recambios			
FU23-025-001	cuerpo con placa porosa de vidrio 25 mm, poro 90-150 μ m	1	48,84 €
FU43-015-001	embudo de 15 ml para portafiltros 25 mm	1	18,32 €
FU23-005-001	tapón de silicona #5	1	4,88 €
FU3M-025-001	pinza de aluminio, 25 mm	1	34,20 €



Portafiltros para membranas de 47 mm

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #8 ($\varnothing_{sup}$ 41 mm y $\varnothing_{inf}$ 33 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-1K0-002 o una rampa de filtración

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-047-001	portafiltros para membranas de 47 mm	1	126,47 €
Recambios			
FU23-047-001	cuerpo con placa porosa de vidrio 47 mm, poro 90-150 μ m	1	67,00 €
FU43-251-001	embudo de 300 ml para equipo de filtración	1	26,31 €
FU23-008-001	tapón de silicona #8	1	7,45 €
FU3M-001-001	pinza de aluminio para equipo de filtración	1	29,13 €



Portafiltros de acero inoxidable para membranas de 47 mm

Consta de base, soporte portafiltros y embudo de acero inoxidable (300 ml), tapón de silicona #8 ($\varnothing_{sup}$ 41 mm y $\varnothing_{inf}$ 33 mm) y pinza de aluminio. Se conecta directamente a la rampa de filtración

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUSS-047-001	portafiltros de acero para membranas de 47 mm	1	223,95 €
Recambios			
FUSS-A01-001	soporte portafiltros de acero inoxidable 47 mm	1	89,07 €
FUSS-A04-001	embudo de 300 ml en acero inoxidable	1	99,84 €
FUSS-A02-001	tapón de silicona #8	1	7,49 €
FUSS-A03-001	pinza de aluminio para equipo de filtración	1	24,97 €



Tamices de laboratorio normalizados apilables según ISO 3310/1

Fabricados con malla metálica en acero inoxidable AISI-316 compatibles con todos los fabricantes. Conforme a los estándares ISO. Con número de serie y certificado de conformidad de acuerdo a la norma requerida

referencia	Ø x h (mm)	malla (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SIEV-205-001	200 x 50	2	malla	1	72,00 €
SIEV-204-001	200 x 50	1	malla	1	72,00 €
SIEV-203-001	200 x 50	0,5	malla	1	72,00 €
SIEV-202-001	200 x 50	0,25	malla	1	72,00 €
SIEV-201-001	200 x 50	0,125	malla	1	72,00 €
SIEV-20T-001	200	-	tapa	1	35,20 €
SIEV-20B-001	200	-	fondo	1	40,00 €

Cartuchos de extracción de celulosa

Fabricados en celulosa de algodón pura, neutra, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra

referencia	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
EXTH-18A-025	18	21	60	25	43,79 €	1,75 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	47,02 €	1,88 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	47,79 €	1,91 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	47,79 €	1,91 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	51,65 €	2,07 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	52,10 €	2,08 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	53,27 €	2,13 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	53,27 €	2,13 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	53,96 €	2,16 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	47,76 €	1,91 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	49,76 €	1,99 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	49,76 €	1,99 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	56,42 €	2,26 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	66,56 €	2,66 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	59,70 €	2,39 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	55,72 €	2,23 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	68,56 €	2,74 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	71,64 €	2,87 €

Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 30 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante (DRO3-030-001), cuerpo extractor de 30 ml (EXB3-030-001) y matraz fondo plano de 100 ml (BFF3-101-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-22B-025. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOX3-030-001	29/32	29/32	equipo completo	1	66,36 €
Recambios					
DRO3-030-001		29/32	refrigerante Dimroth	1	32,90 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	cuerpo extractor 30 ml	1	34,14 €
BFF3-101-001	29/32		matraz fondo plano 100 ml	1	4,92 €

clink



PRAT DUMAS



LBG





Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 100 ml

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-100-001), cuerpo extractor de 100 ml (EXBG-100-001) y matraz fondo plano de 250 ml (BFFG-250-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33B-025. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-100-001	29/32	45/40	equipo completo	1	90,55 €
Recambios					
DROG-100-001		45/40	refrigerante Dimroth	1	44,18 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	cuerpo extractor 100 ml	1	46,88 €
BFFG-250-001	29/32		matraz fondo plano 250 ml	1	5,97 €
BFLG-250-001	29/32		matraz fondo redondo 250 ml	1	5,96 €



Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 250 ml

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-250-001), cuerpo extractor de 250 ml (EXBG-250-001) y matraz fondo plano de 500 ml (BFFG-500-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33D-025. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-250-001	29/32	45/40	equipo completo	1	115,72 €
Recambios					
DROG-250-001		45/40	refrigerante Dimroth	1	58,24 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	cuerpo extractor 250 ml	1	61,98 €
BFFG-500-001	29/32		matraz fondo plano 500 ml	1	8,68 €
BFLG-500-001	29/32		matraz fondo redondo 500 ml	1	8,18 €



Equipo para extracción Soxhlet con cuerpo extractor de 500 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-500-001), cuerpo extractor de 500 ml (EXBG-500-001) y matraz fondo plano de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-41E-025. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-500-001	29/32	60/46	equipo completo	1	169,89 €
Recambios					
DROG-500-001		60/46	refrigerante Dimroth	1	88,79 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	cuerpo extractor 500 ml	1	89,42 €
BFFG-1K0-001	29/32		matraz fondo plano 1000 ml	1	13,11 €
BFLG-1K0-001	29/32		matraz fondo redondo 1000 ml	1	13,11 €

NUESTRO COMPROMISO

1

PRECIOS
SIEMPRE BAJOS

2

ENTREGA
RÁPIDA

3

SATISFACCIÓN
O REEMBOLSO

“Evaporador rotativo LBX EVA 180-B

Incluye juego de vidrio vertical (REVA-A01-001). Rango de velocidad de rotación de 20 a 200 rpm. Baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura ($\pm 1^\circ\text{C}$ en agua) y que puede usarse de forma independiente.

Pantalla LED que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1700 cm².

Elevador manual combinado con elevador auxiliar para un posicionamiento preciso del juego de vidrio. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado.

Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Dimensiones externas (mm): 440 x 320 x 450 (unidad principal) y 300 x 300 x 240 (baño calefactor). Peso: 7 kg (unidad principal) y 3 kg (baño calefactor). Grado de protección IP20 (DIN EN60529). 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

Se aconseja combinar con la bomba de vacío VACU-R20-001. La referencia de tubería de goma para vacío más adecuada es RUTT-006-002

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVB-180-001	evaporador rotativo LBX EVA180-B	1	1550,00 €

“Evaporador rotativo LBX EVA180

Incluye juego de vidrio vertical (REVA-A01-001). Rango de velocidad de rotación de 20 a 280 rpm. Gran baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura ($\pm 1^\circ\text{C}$ en agua) y circuito de seguridad ajustable.

Pantalla LCD digital fácil de leer que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1700 cm².

Elevador motorizado de rápida reacción, tiene una función automática de levantamiento en caso de corte de corriente eléctrica para evitar el recalentamiento del solvente. Reconocimiento de la posición final ajustable para proteger al usuario y a la muestra contra las roturas. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado.

Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Dimensiones externas (mm): 583x465x457. Peso (Kg): 15.

Se pueden controlar y documentar todos los parámetros en el PC mediante una conexión USB.

100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20 (DIN EN60529). Garantía 2 años.

Se aconseja combinar con la bomba de vacío VACU-R20-001. La referencia de tubería de goma para vacío más adecuada es RUTT-006-002

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVA-180-001	evaporador rotativo LBX EVA180	1	1999,00 €

Accesorios y recambios para evaporadores rotativos

Para los evaporadores rotativos REVA-180-001 y REVB-180-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVA-A01-001	juego de vidrio vertical, incluye condensador, matraz de destilación (29/32) y matraz colector (35/20) - Capacidad 1000 ml	1	652,80 €
REVA-A02-001	matraz colector (35/20), 1000 ml	1	35,45 €
REVA-A03-001	pieza paso vapor (29/32)	1	100,47 €
REVA-A04-001	junta de vacío	1	45,90 €

lbx



lbx



lbx





LBG

Trompa de agua para vacío

Con válvula antirretorno. Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	Ø conector (mm)	h (mm)	Ø oliva (mm)	unidades por ref.	precio
VPU3-018-001	18	150	9	1	12,92 €



astik's

Kit de conexión para trompa de agua

Permite conectar las trompas de agua referencia VPU3-018-001 al grifo

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
VPUA-001-001	incluye 30 cm de tubo y 2 abrazaderas	1	3,35 €



astik's

Trompa de agua para vacío de polipropileno

Con válvula antirretorno. Fácilmente desmontable para su limpieza. Autoclavable a 121 °C

referencia	Ø conector (mm)	h (mm)	Ø oliva (mm)	unidades por ref.	precio
VPUP-001-001	13,5	190	9	1	13,42 €
Recambios					
VPUP-A01-001	recambio de conector para VPUP-001-001			1	0,90 €



lbx

Bomba de vacío manual

De poliestireno de alto impacto. Permite obtener un vacío de hasta 625 mmHg bombeando manualmente. Con conector para tubo de diámetro interno 6 mm, por ejemplo el RUTT-006-002

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
VACU-H01-001	sin vacuómetro	1	127,93 €
VACU-H02-001	con vacuómetro	1	163,46 €



lbx

Bomba de vacío LBX instruments, serie V

Para equipos de filtración, Kitasatos, desecadores y otros usos de laboratorio. Bomba compacta y ligera, con motor a pistón y 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Vacío regulable. Funcionamiento silencioso (50 dB). Protección contra sobrecalentamiento y desbordamiento para evitar que el líquido entre a la bomba. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Se recomienda de manera general combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración

referencia	caudal nominal	presión absoluta	potencia máx.	conector para tubo	válvula + vacuómetro	unidades por ref.	precio
VACU-V10-001	18 l/min	19,5 mbar	60 W	Ø 8 mm	si	1	305,10 €
VACU-V20-001	20 l/min	39,5 mbar	80 W	Ø 8 mm	si	1	439,15 €
VACU-V40-001	68 l/min	19,5 mbar	200 W	Ø 10 mm	si	1	596,37 €



lbx

Bomba de vacío químicamente resistente, LBX instruments, serie R

Bomba químicamente resistente particularmente adecuada para gases y vapores agresivos o corrosivos gracias a que las partes del equipo que entran en contacto con los líquidos son de teflón. Para equipos de filtración, SPE, electroforesis en gel, rotavapor (solo la referencia VACU-R20-001). Bomba compacta y ligera, 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Funcionamiento silencioso (50 dB). Protección frente al sobrecalentamiento. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Consulte los recambios disponibles para estos equipos en nuestra web: www.labbox.com

referencia	caudal nominal	presión absoluta	potencia máx.	conector para tubo	válvula + vacuómetro	unidades por ref.	precio
VACU-R10-001	18 l/min	119,5 mbar	60 W	Ø 8 mm	no	1	947,17 €
VACU-R20-001	18 l/min	13,5 mbar	90 W	Ø 8 mm	no	1	1430,24 €

“Accesorios y recambios para bombas de vacío LBX instruments

Consulte otros recambios disponibles para estos equipos en nuestra web: www.labbox.com

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
VACU-S01-001	kit de reparación para VACU-V10-001	1	77,87 €
VACU-S02-001	kit de reparación para VACU-V20-001	1	112,27 €
VACU-S03-001	kit de reparación para VACU-R10-001	1	121,13 €
VACU-S04-001	kit de reparación para VACU-R20-001	1	236,49 €
VACU-S05-001	cartucho de filtro Prote™ (anti-desbordamiento) para VACU-V10 y -V20	1	9,27 €
VACU-S06-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-R10 y -R20	1	93,73 €
VACU-S08-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V10 y -V20	1	66,95 €
VACU-S10-001	silenciador (salida de aire) para VACU-V10 y -V20	1	53,35 €
VACU-S12-001	kit de reparación para VACU-V40-001	1	183,13 €
VACU-S13-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V40-001	1	56,24 €
VACU-S14-001	cartucho de filtro Prote™ (anti-desbordamiento) para VACU-V40-001	1	5,77 €
VACU-S15-001	conector de 9.5 mm (6/16 pulg.) para VACU-V10 y V20	1	5,71 €
VACU-S16-001	conector de 8 mm (5/16 pulg.) para VACU-V10 y V20	1	5,71 €
VACU-S17-001	conector de 6 mm (4/16 pulg.) para VACU-V10 y V20	1	5,71 €
VACU-S18-001	conector para VACU-R10 y R20	1	21,00 €

Trampa de vacío de policarbonato

Recipiente colector que evita que los contaminantes entren en contacto con la bomba de vacío y previene que los vapores sean emitidos al laboratorio. Fabricado en plástico PC resistente no indicado para el uso con disolventes orgánicos. Con puerto de entrada y salida para conectar tubos

referencia	capacidad	dimensiones (largo x ancho x alto)	conector para tubo	unidades por ref.	precio
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	74,00 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	99,00 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	124,00 €

Equipo de purificación de agua de sobremesa, modelo MICROMATIC

Para obtención de Agua Tipo II Grado Analítico, a partir de agua de red de manera más ecológica y económica. Caudal de producción: 2,5 l/h. Control mediante microprocesador que permite monitorizar a través de la pantalla digital la calidad del agua final producida, el estado del equipo y la necesidad de cambio de fungible. Mantenimiento fácil y rápido sin limpiezas periódicas con ácidos. Depósito de 25 litros opcional dotado con un grifo de dispensación. El equipo se entrega calibrado de fábrica (SGC ISO9001). Equipado con kit de cartuchos. Instalación no incluida. 100-240V / 50-60Hz. Dimensiones externas (l x w x h): 40 x 25 x 45 cm. Peso del equipo en funcionamiento: 9 Kg. Consulte los requerimientos para la instalación del sistema en nuestra web: www.labbox.com. Garantía 1 año

referencia	conductividad µS/cm	rendimiento O.l.	eliminación de sílice	tipo	unidades por ref.	precio
WPSY-001-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	con depósito de 25 L	1	1399,00 €
WPSY-002-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	sin depósito	1	1175,00 €
Recambios						
WPSY-A01-002		cartucho de pretratamiento para tratar 600 L de agua			2	99,00 €
WPSY-A02-002		cartucho de resina Agua Tipo II para tratar 1500 L de agua			2	115,00 €
WPSY-A03-001		cartucho ósmosis 3 l/h			1	223,00 €

lbx



astik's



Wasserlab

NEW



bb



Tubería de goma para vacío

De goma natural de color rojo

referencia	Ø _{int.} (mm)	Ø _{ext.} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	el metro sale a
RUTT-004-002	4	10	para olivas 4/5	2 m	3,79 €	1,90 €
RUTT-006-002	6	16	para olivas 8/9	2 m	5,73 €	2,87 €
RUTT-008-002	8	16	para olivas 9/10	2 m	7,47 €	3,74 €
RUTT-010-002	10	22	para olivas 12/13	2 m	9,76 €	4,88 €
En "pack ahorro"						
RUTT-004-010	4	10	para olivas 4/5	10 m	15,48 €	1,55 €
RUTT-006-010	6	16	para olivas 8/9	10 m	23,43 €	2,34 €
RUTT-008-010	8	16	para olivas 9/10	10 m	30,47 €	3,05 €
RUTT-010-010	10	22	para olivas 12/13	10 m	39,86 €	3,99 €

bb



Tubería de silicona transparente

Para montajes en los que deba hacerse circular líquidos. Temperatura de trabajo -60 / +200 °C. Certificado de biocompatibilidad USP Clase VI. Cumple con las listas positivas de la FDA y Bgvv

referencia	Ø _{int.} (mm)	Ø _{ext.} (mm)	unidades por ref.	precio	el metro sale a
SILT-001-005	1	3	5 m	3,74 €	0,75 €
SILT-002-005	2	4	5 m	3,96 €	0,79 €
SILT-004-005	4	8	5 m	8,71 €	1,74 €
SILT-006-005	6	10	5 m	11,41 €	2,28 €
SILT-008-005	8	12	5 m	14,20 €	2,84 €
SILT-010-005	10	14	5 m	16,87 €	3,37 €
SILT-012-005	12	16	5 m	19,64 €	3,93 €
SILT-014-005	14	20	5 m	32,45 €	6,49 €
SILT-016-005	16	20	5 m	22,86 €	4,57 €
En "pack ahorro"					
SILT-001-025	1	3	25 m	14,91 €	0,60 €
SILT-002-025	2	4	25 m	15,87 €	0,63 €
SILT-004-025	4	8	25 m	34,79 €	1,39 €
SILT-006-025	6	10	25 m	45,67 €	1,83 €
SILT-008-025	8	12	25 m	56,80 €	2,27 €
SILT-010-025	10	14	25 m	67,47 €	2,70 €
SILT-012-025	12	16	25 m	78,60 €	3,14 €
SILT-014-025	14	20	25 m	129,72 €	5,19 €
SILT-016-025	16	20	25 m	91,36 €	3,65 €

bb



Tubería de PTFE

Elevada resistencia química y térmica (-200 a +260 °C)

referencia	Ø _{int.} (mm)	Ø _{ext.} (mm)	unidades por ref.	precio	el metro sale a
TEFT-002-005	2	4	5 m	19,85 €	3,97 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	28,16 €	5,63 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	41,38 €	8,28 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	53,76 €	10,75 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	62,51 €	12,50 €

Tubería de látex

Color ámbar. Para refrigerantes y otros montajes en los que deba hacerse circular líquidos

referencia	Ø _{int.} (mm)	Ø _{ext.} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	el metro sale a
LTXT-004-005	4,5	9	para olivas 4/5	5 m	10,79 €	2,16 €
LTXT-007-005	7	10	para olivas 8/9	5 m	10,08 €	2,02 €
LTXT-008-005	8	12	para olivas 10	5 m	12,05 €	2,41 €
LTXT-010-005	10	14	para olivas 12/13	5 m	12,95 €	2,59 €
LTXT-012-005	12	18	para olivas 15/16	5 m	19,44 €	3,89 €
LTXT-014-005	14	20	para olivas 16	5 m	21,42 €	4,28 €
En "pack ahorro"						
LTXT-004-025	4,5	9	para olivas 4/5	25 m	45,41 €	1,82 €
LTXT-007-025	7	10	para olivas 8/9	25 m	42,41 €	1,70 €
LTXT-008-025	8	12	para olivas 10	25 m	50,72 €	2,03 €
LTXT-010-030	10	14	para olivas 12/13	30 m	65,43 €	2,18 €
LTXT-012-025	12	18	para olivas 15/16	25 m	81,76 €	3,27 €
LTXT-014-020	14	20	para olivas 16	20 m	72,08 €	3,60 €

bb

**Pinza para cerrar tubos tipo Mohr**

Niquelada. Mantiene el tubo completamente abierto o completamente cerrado

referencia	tipo	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MOTC-070-005	apertura máxima 10 mm	70	5	11,06 €	2,21 €

clink

**Abrazadera tornillo sin fin**

De acero inoxidable

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
HOSS-010-005	10-17	5	4,95 €	0,99 €
HOSS-012-005	12-20	5	5,00 €	1,00 €
HOSS-015-005	15-25	5	5,02 €	1,00 €

clink

**Bandeja de laboratorio**

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
TRYP-001-001	75	375	300	1	8,54 €
TRYP-002-001	75	450	350	1	12,82 €

astik's

**Bandeja de transporte para frascos**

De polipropileno. Con asa. Autoclavable a 121 °C

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
TRYP-003-001	115	380	240	1	22,37 €

astik's



astik's

Cubeta antiácido de PVC

Para uso general de laboratorio. Fabricadas en policloruro de vinilo (PVC). Apilables



referencia	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	dimensiones externas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	8,26 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 60 mm	1	10,79 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	17,07 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	22,02 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	30,02 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	42,81 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	74,84 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	90,69 €

clink

Bandeja de instrumentos

En acero inoxidable 18/8



referencia	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TRYs-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	11,25 €
TRYs-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	19,50 €
TRYs-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	28,50 €

clink

Caja de instrumentos

Con tapa y asidero. En acero inoxidable 18/8



referencia	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	16,50 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	29,10 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	55,50 €

clink

Pinzas para crisoles

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Forma recta (A)				
CRTS-150-002	150	2	6,08 €	3,04 €
CRTS-200-002	200	2	6,78 €	3,39 €
CRTS-250-002	250	2	8,34 €	4,17 €
CRTS-300-002	300	2	11,04 €	5,52 €
CRTS-400-002	400	2	14,04 €	7,02 €
CRTS-500-002	500	2	18,43 €	9,22 €
Gollete mediano (B)				
CRTM-150-002	150	2	6,08 €	3,04 €
CRTM-200-002	200	2	6,78 €	3,39 €
CRTM-250-002	250	2	8,34 €	4,17 €
CRTM-300-002	300	2	11,04 €	5,52 €
CRTM-400-002	400	2	14,04 €	7,02 €
CRTM-500-002	500	2	18,43 €	9,22 €



A



B

Pinzas para recipientes

Disponible en dos modelos: pinzas adecuadas para vasos de 250 a 1500 ml o para matraces de 100 a 2000 ml. Ambas recubiertas de corcho en el extremo para mejorar el aislamiento

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BKTW-300-002	300	para vasos (A)	2	8,00 €	4,00 €
FLTW-250-002	250	para matraces (B)	2	8,00 €	4,00 €

Espátula cuchara plana

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPSS-120-005	120	15	5	5,00 €	1,00 €
SPSS-150-005	150	18	5	6,09 €	1,22 €
SPSS-175-005	175	17	5	6,81 €	1,36 €
SPSS-210-005	210	20	5	7,88 €	1,58 €

Espátula de poliamida

Fabricada en poliamida (PA), reforzada en fibra de vidrio. Disponible en dos modelos: espátula-espátula o espátula-cuchara

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPSA-D15-012	150	espátula-espátula	12	3,84 €	0,32 €
SPSA-D18-012	180	espátula-espátula	12	4,31 €	0,36 €
SPSA-S18-012	180	espátula-cuchara	12	4,49 €	0,37 €
SPSA-S21-012	205	espátula-cuchara	12	5,25 €	0,44 €

Espátula cuchara plana de polipropileno

Autoclavable a 121 °C

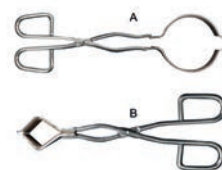
referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPSP-150-005	150	21	5	2,68 €	0,54 €
SPSP-200-005	200	22	5	3,67 €	0,73 €

Espátula de porcelana con cuchara

Fabricada en porcelana resistente hasta 1150°C. Esmaltada

referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
PSWS-123-001	123	1	2,68 €
PSWS-165-001	165	1	3,50 €
PSWS-195-001	195	1	5,53 €

clink



clink



astik's



astik's



HDN
ceramics



clink



Espátulas de laboratorio

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Doble plana con puntas curvadas (A)					
SPDS-130-005	130	11	5	8,26 €	1,65 €
SPDS-150-005	150	11	5	9,35 €	1,87 €
SPDS-180-005	180	11	5	11,17 €	2,23 €
SPDS-210-005	210	11	5	12,60 €	2,52 €
Chattaway (B)					
SPCS-150-005	150	6	5	6,78 €	1,36 €
SPCS-200-005	200	7	5	8,76 €	1,75 €
Trulla (C)					
SPTS-001-005	170	22	5	8,60 €	1,72 €

clink



Microespátulas de laboratorio

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Con cuchara (A)					
SPNS-150-005	150	4	5	8,25 €	1,65 €
SPNS-200-005	200	4	5	8,61 €	1,72 €
Chattaway (B)					
SPMS-100-005	100	3,5	5	5,38 €	1,08 €
SPMS-150-005	150	4	5	7,15 €	1,43 €
SPMS-200-005	200	4	5	8,94 €	1,79 €

clink



Espátula con mango de madera

Hoja de acero inoxidable

referencia	hoja (mm)	mango (mm)	unidades por ref.	precio
SPWS-100-001	100	100	1	2,68 €
SPWS-150-001	150	100	1	3,05 €
SPWS-200-001	200	100	1	3,42 €
SPWS-250-001	250	100	1	5,01 €
SPWS-300-001	300	100	1	5,40 €

clink

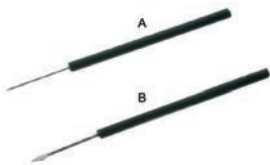


Tijeras

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SCIS-14A-001	145	disección recta, aguda/aguda (A)	1	3,03 €
SCIS-14B-001	145	disección recta, aguda/roma (B)	1	3,03 €
SCIS-14C-001	145	disección recta, roma/roma (C)	1	3,03 €
SCIS-115-001	115	microscopía recta, aguda/aguda (D)	1	3,03 €
SCIS-220-001	220	uso general, mango de PVC (E)	1	6,88 €

clink



Aguja de disección

Aguja de acero inoxidable y mango de plástico

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
DISS-001-005	aguja recta fina (A)	5	4,51 €	0,90 €
DISS-002-005	lanceta (B)	5	7,35 €	1,47 €

Bisturí desechable

Envasado individualmente, hoja de acero inoxidable y mango de plástico

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SCAS-023-010	nº 23, estéril	10	6,03 €	0,60 €

Pinzas de laboratorio

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FORS-001-002	125	recta para disección (A)	2	6,21 €	3,11 €
FORS-002-002	120	punta fina efecto muelle (B)	2	6,21 €	3,11 €
FORS-003-002	136	recta punta fina (C)	2	6,21 €	3,11 €
FORS-004-002	110	punta redondeada ancha (D)	2	6,55 €	3,28 €
FORS-006-002	115	para cubreobjetos y membranas (E)	2	5,72 €	2,86 €
FORS-007-002	120	punta fina, extremo en curva (F)	2	6,23 €	3,12 €

Pala para sólidos

De polietileno de alta densidad

referencia	capacidad	l _{total} (mm)	l _{útil} (mm)	unidades por ref.	precio
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,05 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,26 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	2,56 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	3,73 €

Pala de medición de fondo plano para sólidos

Fabricado en polipropileno (PP)

referencia	capacidad	longitud (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SCPP-010-012	10 ml	100	12	3,70 €	0,31 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	4,83 €	0,40 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	7,11 €	0,59 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	8,90 €	0,74 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	3,24 €	3,24 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	4,33 €	4,33 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	5,41 €	5,41 €

Pala de acero inoxidable para sólidos

Fabricado en SS 18/10. Construcción higiénica sin grietas y totalmente soldada al mango. Excelente resistencia a la corrosión y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
SCOS-060-001	60 ml	1	35,14 €
SCOS-110-001	110 ml	1	41,42 €
SCOS-260-001	260 ml	1	53,53 €
SCOS-470-001	470 ml	1	60,89 €
SCOS-860-001	860 ml	1	78,24 €

clink



clink



astik's



astik's



clink



astik's

NEW



Cazo de inmersión de PTFE

Los vástagos atornillables extensibles tienen un núcleo de acero para mayor rigidez y están totalmente encapsulados en PTFE. Las longitudes de eje atornilladas están disponibles por separado para extender el eje atornillado original. La unidad básica consiste en un contenedor tipo beaker con un solo eje de 600 mm

referencia	Ø (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
DIPB-100-001	54	100 ml	1	92,69 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	112,82 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	129,93 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	148,07 €
DIPB-S01-001	sólo vástago		1	62,06 €

astik's

NEW



Cazo PTFE

Para muestreo con mango fijo y boquillas de vertido en ambos lados

referencia	capacidad	largo	unidades por ref.	precio
LADL-010-001	10 ml	150 mm	1	32,98 €

clink

Pinza de cadena

Para vasos y otros recipientes de gran diámetro. Con cadena y muelle de acero inoxidable

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
CHAS-001-001	80 - 150	1	21,26 €

clink

Pinza universal

Permite sujetar objetos de 15 a 65 mm de diámetro

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCL2-001-001	245	2 dedos forrados de corcho (A)	1	6,30 €
RCL3-001-001	260	3 dedos forrados con caucho (B)	1	6,30 €
RCL4-001-001	245	4 dedos forrados de corcho (C)	1	6,30 €

clink

Pinza universal cuatro dedos, Premium Line

Aleación de aluminio. Permite sujetar objetos hasta 80 mm de diámetro

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCP4-001-001	230	4 dedos forrados de corcho	1	14,79 €

clink

Pinza universal, Premium Line

Aleación de aluminio, antiácido y anticorrosión

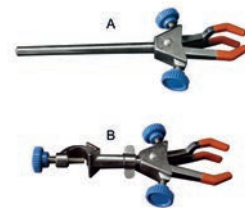
referencia	Ø (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 dedos forrados de PVC	1	15,29 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 dedos forrados de PVC	1	20,82 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 dedos forrados de corcho	1	13,55 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 dedos forrados de corcho	1	17,78 €

Pinza tres dedos doble ajuste

Dedos forrados de PVC

referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Sin nuez (A)				
RCD3-035-001	0 - 35	pequeña	1	9,03 €
RCD3-060-001	0 - 60	grande	1	9,75 €
Con nuez (B)				
RDS3-035-001	0 - 35	pequeña	1	11,66 €
RDS3-060-001	0 - 60	grande	1	12,97 €

clink

**Pinza tres dedos, Premium Line**

Aleación de aluminio, antiácido y anticorrosión

referencia	Ø (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Sin nuez (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	dedos forrados de PVC	1	11,45 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	dedos forrados de corcho	1	12,47 €
Con nuez (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	170	dedos forrados de PVC	1	13,44 €
RPS3-045-001	25 - 45	225	dedos forrados de corcho	1	15,56 €

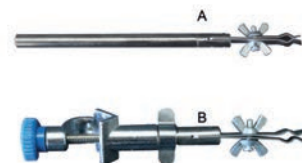
clink

**Pinza para termómetros**

Para sujetar termómetros, buretas u otros objetos de pequeño diámetro

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
THCL-001-001	200	sin nuez (A)	1	8,27 €
THCS-001-001	200	con nuez (B)	1	11,36 €

clink

**Aro abierto con nuez**

De acero cromado

referencia	Ø (mm)	Ø _{interior} (mm)	unidades por ref.	precio
RROS-060-001	60	45	1	6,68 €
RROS-080-001	80	64	1	6,80 €
RROS-100-001	100	83	1	6,85 €
RROS-120-001	120	100	1	6,98 €

clink

**Aro cerrado con nuez**

De fundición

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
RTRS-050-002	50	2	5,27 €	2,64 €
RTRS-075-002	75	2	5,87 €	2,94 €
RTRS-100-002	100	2	6,74 €	3,37 €
RTRS-125-002	125	2	7,97 €	3,99 €
RTRS-150-002	150	2	9,60 €	4,80 €

clink





Soporte pie de plato

De fundición pintada de azul con protectores de goma. Incluye varilla de acero cromado del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	14,72 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	16,94 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	22,69 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	28,45 €

Soporte pie de plato

De chapa. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	9,34 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	11,11 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	12,43 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	14,45 €

Soporte pie de plato

De fundición. Incluye varilla de acero cromado de altura 600 mm

referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	13,34 €

Soporte pie de plato, Premium Line

De acero recubierto con resina epoxi resistente a ácidos. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	32,89 €
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	40,97 €

Soporte pie trípode

Pie macizo de fundición. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	14,22 €

Soporte pie trípode, Premium Line

Pie macizo de fundición. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	peso base (g)	Ø _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
TSTP-140-001	140	2500	12	600	1	37,44 €

Soporte en "H"

Con pie macizo, 3 varillas verticales del diámetro ($\varnothing$) y altura (h) indicados, 2 horizontales del diámetro ($\varnothing$) y longitud (l) indicados y 6 nueces

referencia	$\varnothing$ varilla (mm)	h (mm)	l (mm)	w (mm)	peso base (g)	unidades por ref.	precio
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	96,96 €
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	106,35 €

Nuez doble, tipo Fisher

Para varillas de 9 a 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BOSF-001-004	Fisher	4	12,99 €	3,25 €

Nuez doble, tipo Fisher, Premium Line

Para varillas hasta 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BOFP-001-001	Fisher	1	5,28 €	

Nuez doble, cuadrada

Para varillas hasta 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BOSS-001-004	cuadrada	4	17,39 €	4,35 €

Nuez doble, alta resistencia

Diseñada para soportar cargas elevadas. Para varillas de hasta 19 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BOSH-001-001	nuez doble	1	9,65 €	

Soporte trípode circular

Aro de fundición y patas de acero zincado

referencia	$\varnothing$ (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
TRSC-175-001	125	175	1	4,73 €
TRSC-200-001	125	200	1	5,25 €

Malla metálica con centro de fibra cerámica

No contiene amianto

referencia	$\varnothing$ cerámica (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
CPLS-100-001	70	100	100	1	0,85 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,12 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	1,30 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	1,98 €

clink



clink



clink



clink



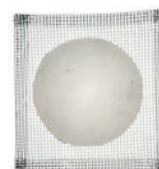
clink



clink



clink



clink



Elevador de laboratorio

De aluminio

referencia	l (mm)	w (mm)	h máxima (mm)	peso máximo	dimensiones agujero	unidades por ref.	precio
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	no tiene	1	21,63 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	31,93 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	38,52 €

clink



Cortador de tubos de vidrio

Aleación de zinc con níquel-cromo plateado y rueda de corte de acero endurecido

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
GTCM-030-001	para tubos de diámetro hasta 30 mm	1	10,41 €

bb



Varilla de vidrio para agitación

De vidrio con las puntas redondeadas

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STRN-150-005	7	150	5	2,58 €	0,52 €
STRN-200-005	7	200	5	2,90 €	0,58 €
STRN-300-005	7	300	5	3,22 €	0,64 €
STRN-400-005	9	400	5	3,65 €	0,73 €

bb



Varilla de PTFE para agitación

De acero recubierto de PTFE

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STRT-300-001	6	300	1	7,97 €	7,97 €

bb



Varilla de PP para agitación con espátula

Autoclavable a 121°C

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STRP-245-012	6	245	12	23,01 €	1,92 €

Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO de borosilicato 3.3

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 45 (excepto 50 ml), según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBG3-050-010	50 ml	46	91	GL 32	10	32,34 €	3,23 €
SBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	20,25 €	2,03 €
SBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	23,77 €	2,38 €
SBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	28,42 €	2,84 €
SBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	39,61 €	3,96 €
SBG3-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	8,62 €	8,62 €

Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO de borosilicato 3.3, gran formato

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	53,48 €	
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	99,31 €	
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	188,45 €	

Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO de borosilicato 3.3, ámbar

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	76,67 €	7,67 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	88,13 €	8,81 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	143,07 €	14,31 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	165,41 €	16,54 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	22,60 €	22,60 €

Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO GL 80

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

referencia	capacidad	dimensiones (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	68,55 €	6,86 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	81,14 €	8,11 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	12,47 €	12,47 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	79,50 €	79,50 €

Frasco de laboratorio graduado con rosca ISO GL 80, ámbar

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

referencia	capacidad	dimensiones (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	244,40 €	24,44 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	278,31 €	27,83 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	37,47 €	37,47 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	149,09 €	149,09 €

SIMAX



LBG



SIMAX



SIMAX



SIMAX



SIMAX

Accesorios para frascos de laboratorio con rosca ISO

Tapón y anillo de vertido de distintos colores para una mejor identificación de las muestras. El tapón y anillo de vertido fabricados en PP tienen una resistencia térmica hasta 140°C. El tapón de PBTB con junta de silicona revestida en PTFE y el anillo de vertido de ETFE pueden ser utilizados hasta 200°C y tienen una mayor resistencia química que el PP



referencia	rosca	material	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SBGP-A01-010	GL 45	PP	tapón azul	10	9,17 €	0,92 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	tapón rojo	5	18,64 €	3,73 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	tapón azul	10	4,22 €	0,42 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	anillo de vertido azul	10	2,63 €	0,53 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	anillo de vertido rojo	5	11,95 €	1,20 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	anillo de vertido azul	10	4,22 €	0,42 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	tapón verde	10	6,18 €	0,62 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	tapón naranja	10	6,18 €	0,62 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	tapón amarillo	10	6,18 €	0,62 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	anillo de vertido color claro	10	2,53 €	0,25 €

LBG

Tarro de vidrio con tapa bayoneta

De vidrio neutro LBG N. Tapa de color blanco



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	39,27 €	0,65 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	30,37 €	1,01 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	22,12 €	1,11 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	22,24 €	1,39 €

astik's

Frasco de PTFE boca ancha

Con tapón roscado (incluido). Químicamente inerte y térmicamente estable entre -200 °C y +280 °C



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	34,79 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	45,60 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	77,99 €

astik's

Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas")

Con tapa de color negro y obturador



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	4,30 €	0,43 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	4,71 €	0,47 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	6,66 €	0,67 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	8,67 €	0,87 €
TROP-750-005	750 ml	99	127	86	5	6,12 €	1,22 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	6,08 €	1,22 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	2,77 €	2,77 €
En "pack ahorro"							
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	195,00 €	0,39 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	128,44 €	0,43 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	62	280	169,55 €	0,61 €
TROP-500-160	500 ml	80	132	62	160	125,99 €	0,79 €
TROP-750-112	750 ml	99	127	86	112	124,06 €	1,11 €
TROP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	99,51 €	1,11 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	163,47 €	2,55 €

Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas") aséptico en bolsa unitaria

Retractable. Con tapa de color negro y obturador

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	335,79 €	0,67 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	222,87 €	0,74 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	62	280	269,81 €	0,96 €
TRAP-500-160	500 ml	80	132	62	160	203,82 €	1,27 €
TRAP-750-112	750 ml	99	127	86	112	169,94 €	1,52 €
TRAP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	140,76 €	1,56 €



astik's



Tarro de HDPE boca ancha ("duquesas") opaco

Los tarros y las tapas son de color blanco opaco. Incluyen obturador

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	4,71 €	0,47 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	5,17 €	0,52 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	62	10	7,29 €	0,73 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	9,50 €	0,95 €
TRWP-750-005	750 ml	99	127	85	5	6,71 €	1,34 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	6,78 €	1,36 €



astik's



Frasco roscado de polipropileno para muestras

Autoclavable, con graduación en relieve y cierre muy hermético. Graduación frasco de 25 ml: cada 5 ml hasta 20 ml, graduación frasco 50 ml: cada 10 ml hasta 40 ml, graduación frasco 80 ml: cada 10 ml hasta 60 ml, graduación frasco 150 ml: cada 10 ml hasta 120 ml. Tapa disponible en tres colores

referencia	capacidad máxima	Ø _{base} (mm)	Ø _{tapa} (mm)	h _{total} (mm)	color de la tapa	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SCNP-030-1K0	25 ml	31	37	44	naranja	1000	117,04 €	0,12 €
SCNP-W30-1K0	25 ml	31	37	44	blanco	1000	117,04 €	0,12 €
SCNP-G30-1K0	25 ml	31	37	44	verde	1000	117,04 €	0,12 €
SCNP-050-600	50 ml	34	40	70	naranja	600	78,01 €	0,13 €
SCNP-W50-600	50 ml	34	40	70	blanco	600	78,01 €	0,13 €
SCNP-G50-600	50 ml	34	40	70	verde	600	78,01 €	0,13 €
SCNP-080-500	80 ml	40	48	64	naranja	500	70,93 €	0,14 €
SCNP-W80-500	80 ml	40	48	64	blanco	500	70,93 €	0,14 €
SCNP-G80-500	80 ml	40	48	64	verde	500	70,93 €	0,14 €
SCNP-150-300	150 ml	52	58	80	blanco	300	56,75 €	0,19 €

astik's



Gradilla para frascos para muestras

De acero inoxidable

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SRSS-A12-001	45	276	97	para 2 x 6 frascos (hasta Ø 40 mm)	1	21,78 €
SRSS-A32-001	45	368	187	para 4 x 8 frascos (hasta Ø 40 mm)	1	31,32 €
SRSS-B12-001	45	224	171	para 3 x 4 frascos (hasta Ø 50 mm)	1	24,05 €
SRSS-B24-001	45	335	228	para 4 x 6 frascos (hasta Ø 50 mm)	1	31,32 €

clink



astilK's

Tarro con tapa precintable

Con tapa de rosca de HDPE muy hermética y precintable. Cuerpo de PP. Cuerpo y tapa de color blanco. Particularmente adecuado para el muestreo, almacenaje y transporte de muestras sólidas



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	9,87 €	0,49 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	12,23 €	0,61 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	23,26 €	1,16 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	8,87 €	1,77 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	14,77 €	2,95 €

GLASSCO

Frasco transparente para reactivos boca estrecha con tapón de PP

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior



referencia	capacidad	esmerilado	unidades por ref.	precio
RBG1-250-001	250 ml	19/26	1	7,05 €
RBG1-500-001	500 ml	24/29	1	8,82 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	29/32	1	12,60 €

GLASSCO

Frasco ámbar para reactivos boca estrecha con tapón de PP

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior



referencia	capacidad	esmerilado	unidades por ref.	precio
RBG2-250-001	250 ml	19/26	1	13,03 €
RBG2-500-001	500 ml	24/29	1	21,29 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	29/32	1	30,08 €

LBG

Frasco de vidrio transparente

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	36,79 €	0,24 €
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	28,54 €	0,22 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	28,00 €	0,27 €
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	24,59 €	0,41 €
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	40,92 €	1,17 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	30,21 €	1,51 €

LBG

Frasco de vidrio ámbar

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	33,99 €	0,22 €
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	33,21 €	0,21 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	25,87 €	0,25 €
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	23,34 €	0,39 €
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	38,85 €	1,11 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	30,21 €	1,51 €

Frasco de PET transparente

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,58 €	0,32 €
FPET-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	74,85 €	0,40 €
FPET-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	76,43 €	0,61 €
FPET-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	61,14 €	0,68 €

Frasco de PET ámbar

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	24,58 €	0,32 €
FPTA-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	74,85 €	0,40 €
FPTA-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	76,43 €	0,61 €
FPTA-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	61,14 €	0,68 €

Frasco de HDPE cuello PP28

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido). Atención: para los frascos FRIP-030-010 solo van bien los tapones TP28-X01-020

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	2,22 €	0,22 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,16 €	0,42 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,16 €	0,42 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	4,70 €	0,47 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	6,08 €	0,61 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,27 €	0,85 €
En "pack ahorro"							
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	173,00 €	0,17 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	257,40 €	0,32 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	128,69 €	0,32 €
FRIP-250-350	250 ml	58	158	20	350	127,84 €	0,37 €
FRIP-500-180	500 ml	70	158	20	180	85,06 €	0,47 €
FRIP-1K0-105	1000 ml	90	213	20	105	69,70 €	0,66 €

Tapón de rosca PP28 de polietileno

Para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP. Atención: para los frascos FRIP-030-010 solo van bien los tapones TP28-X01-020

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TP28-001-020	PP28	blanco	20	3,23 €	0,16 €
TP28-002-020	PP28	negro	20	3,23 €	0,16 €
TP28-003-020	PP28	amarillo	20	3,23 €	0,16 €
TP28-004-020	PP28	azul	20	3,23 €	0,16 €
TP28-005-020	PP28	rojo	20	3,23 €	0,16 €
TP28-007-020	PP28	naranja	20	3,23 €	0,16 €
TP28-X01-020	PP28	blanco	20	3,37 €	0,17 €
En "pack ahorro" de 2000 unidades					
TP28-001-2K0	PP28	blanco	2000	222,00 €	0,11 €

astik's



astik's



astik's



astik's



astiK's



Tapón con gotero de rosca PP28

Tapón de rosca con obturador-gotero. El orificio del obturador es de 3 mm de diámetro. Para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TP28-201-020	PP28	blanco	20	3,39 €	0,17 €

astiK's



Tapón cuentagotas de rosca PP28

Tapón cuentagotas de polietileno con precinto, tetina de nitrilo y tubo de vidrio. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP

referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CG28-030-010	PP28	para botellas de 30 ml	10	7,61 €	0,76 €
CG28-060-010	PP28	para botellas de 60 ml	10	7,89 €	0,79 €
CG28-125-010	PP28	para botellas de 125 ml	10	7,68 €	0,77 €

LBG



Frasco de vidrio boca estrecha, DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Disponibles en vidrio claro. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	16,41 €	0,09 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	14,01 €	0,13 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	15,36 €	0,17 €
FRGN-100-063	100 ml	44	112	DIN-18	63	13,30 €	0,21 €

LBG



Frasco de vidrio ámbar de rosca DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Disponibles en vidrio ámbar. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	25,16 €	0,10 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,73 €	0,12 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	20,95 €	0,13 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	21,58 €	0,14 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	17,58 €	0,16 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	18,04 €	0,21 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	16,58 €	0,24 €

LBG



Frasco de vidrio azul de rosca DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Disponibles en vidrio azul. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	23,04 €	0,12 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	22,40 €	0,20 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	21,13 €	0,24 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	25,34 €	0,36 €

Frasco de vidrio verde de rosca DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Disponibles en vidrio verde. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	23,04 €	0,12 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	22,40 €	0,20 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	21,13 €	0,24 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	25,34 €	0,36 €

Tapón con gotero de rosca DIN-18

Tapón de rosca de polietileno con obturador-gotero. El orificio del obturador es de 4 mm de diámetro. Para los frascos de vidrio de referencia FRGN, FRGA, FRGB y FRGG

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TP18-002-020	DIN-18	negro	20	3,16 €	0,16 €
En "pack ahorro"					
TP18-002-1K0	DIN-18	negro	1000	123,06 €	0,12 €

Tapón cuentagotas de rosca DIN-18

Tapón cuentagotas de polietileno con precinto, tetina de silicona y tubo de vidrio. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRGA, FRGN, FRGB y FRGG

referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CG18-005-020	DIN-18	para botellas de 5 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-010-020	DIN-18	para botellas de 10 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-015-020	DIN-18	para botellas de 15 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-020-020	DIN-18	para botellas de 20 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-030-020	DIN-18	para botellas de 30 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-050-020	DIN-18	para botellas de 50 ml	20	6,04 €	0,30 €
CG18-100-020	DIN-18	para botellas de 100 ml	20	6,04 €	0,30 €

Frasco de HDPE cuello ancho

Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,55 €	0,46 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,18 €	0,52 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	6,68 €	0,67 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	4,75 €	0,95 €
En "pack ahorro"							
FRAP-125-350	125 ml	48	113	34	350	125,22 €	0,36 €
FRAP-250-350	250 ml	58	158	34	350	143,52 €	0,41 €
FRAP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	94,58 €	0,53 €
FRAP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	83,46 €	0,75 €

LBG



astik's



astik's



astik's



astik's

**Frasco de HDPE cuello ancho para productos fotosensibles**

De color negro. Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,47 €	0,45 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,07 €	0,51 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	6,56 €	0,66 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	4,67 €	0,93 €
En "pack ahorro"							
FRBP-125-350	125 ml	48	113	34	350	132,98 €	0,38 €
FRBP-250-350	250 ml	58	158	34	350	150,76 €	0,43 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	100,38 €	0,56 €
FRBP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	86,74 €	0,77 €

astik's

**Tapón de rosca precintable D34 de polietileno**

Para los frascos de cuello ancho de referencia FRAP y FRBP



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TP34-301-010	D34	blanco	10	1,72 €	0,17 €
TP34-302-010	D34	negro	10	1,72 €	0,17 €
TP34-304-010	D34	azul	10	1,72 €	0,17 €
TP34-305-010	D34	rojo	10	1,72 €	0,17 €
TP34-306-010	D34	verde	10	1,72 €	0,17 €
En "pack ahorro"					
TP34-301-900	D34	blanco	900	120,51 €	0,13 €

astik's

**Frasco de LDPE cuello estrecho**

Para ser convertido en cuentagotas empleando las cánulas de rosca D17



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRLP-050-010	50 ml	35	81	17	10	2,84 €	0,28 €
FRLP-125-010	125 ml	48	108	17	10	3,49 €	0,35 €
FRLP-250-010	250 ml	58	128	17	10	4,24 €	0,42 €
En "pack ahorro"							
FRLP-050-800	50 ml	35	81	17	800	187,71 €	0,23 €
FRLP-125-350	125 ml	48	108	17	350	118,60 €	0,34 €
FRLP-250-350	250 ml	58	128	17	350	126,25 €	0,36 €

astik's

**Cánulas con rosca D17 de polietileno**

Para usar como cuentagotas los frascos de cuello estrecho de referencia FRLP



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CA17-001-010	D17	blanco	10	1,71 €	0,17 €
CA17-004-010	D17	azul	10	1,71 €	0,17 €
CA17-005-010	D17	rojo	10	1,71 €	0,17 €
En "pack ahorro"					
CA17-001-1K0	D17	blanco	1000	153,88 €	0,15 €

Frasco cuentagotas de LDPE

Fabricado en LDPE translúcido, con tapón de rosca blanco de PP y punta dosificadora de LDPE. Permite una dosificación fiable y reproducible de líquidos. Perfectamente estanco. Apto para la mayoría de aplicaciones de biotecnología, diagnóstico y farmacia

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	17,16 €	0,34 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	19,07 €	0,38 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	22,79 €	0,46 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	34,47 €	0,69 €

Frasco redondo de PEBD con vaporizador de PEAD

Cuerpo de PEBD y vaporizador de PEAD. Cabezal con bloqueo ON-OFF

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
FVAP-500-001	500 ml	1	4,08 €
FVAP-900-001	900 ml	1	4,08 €

Frasco de PP redondo graduado cuello ancho

Autoclavable a 121 °C. Rosca normalizada según DIN 13316 y 168

referencia	capacidad	graduación	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL32	10	13,41 €	1,34 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL32	10	14,61 €	1,46 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL45	10	20,88 €	2,09 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL45	5	11,52 €	2,30 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	5	20,74 €	4,15 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	1	6,44 €	6,44 €
En "pack ahorro"								
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100	127,59 €	1,28 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100	138,95 €	1,39 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50	99,52 €	1,99 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25	54,91 €	2,20 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17	67,17 €	3,95 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15	92,01 €	6,13 €

Frasco redondo de HDPE cuello estrecho

Botella rígida y translúcida de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Ideal para el almacenamiento y el transporte de líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100°C

referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BBNN-004-012	4	13	16	41	12	3,57 €	0,30 €
BBNN-008-012	8	20	25	44	12	3,78 €	0,32 €
BBNN-015-012	15	20	25	58	12	4,38 €	0,37 €
BBNN-030-012	30	20	36	62	12	5,65 €	0,47 €
BBNN-060-012	60	20	40,5	85	12	6,05 €	0,50 €
BBNN-125-012	125	24	51	99	12	8,05 €	0,67 €
BBNN-250-012	250	24	61	133	12	12,86 €	1,07 €
BBNN-500-012	500	24	73	170	12	17,85 €	1,49 €
BBNN-1K0-006	1000	38	92	216	6	15,05 €	2,51 €

astik's



astik's



astik's



astik's



astiK's



Frasco redondo de HDPE cuello estrecho, ámbar

Botella rígida y ámbar de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Ideal para el almacenamiento y el transporte de líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100°C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz

referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BBNA-004-012	4	13	16	41	12	4,65 €	0,39 €
BBNA-008-012	8	20	25	44	12	4,83 €	0,40 €
BBNA-015-012	15	20	25	58	12	5,70 €	0,48 €
BBNA-030-012	30	20	36	62	12	7,31 €	0,61 €
BBNA-060-012	60	20	40,5	85	12	7,87 €	0,66 €
BBNA-125-012	125	24	51	99	12	8,47 €	0,71 €
BBNA-250-012	250	24	61	133	12	13,06 €	1,09 €
BBNA-500-012	500	24	73	170	12	18,83 €	1,57 €
BBNA-1K0-006	1000	38	92	216	6	16,00 €	2,67 €

astiK's



Frasco redondo de HDPE cuello ancho

Botella rígida y translúcida de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su amplia abertura permite un fácil llenado de muestras sólidas y líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100°C

referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BBWN-030-012	30	28	36,5	62,5	12	6,84 €	0,57 €
BBWN-060-012	60	28	38,5	85	12	7,84 €	0,65 €
BBWN-125-012	125	38	50,5	99	12	9,73 €	0,81 €
BBWN-250-012	250	43	61,5	133	12	15,19 €	1,27 €
BBWN-500-012	500	53	82,5	170	12	20,88 €	1,74 €
BBWN-1K0-006	1000	63	91,5	199	6	15,94 €	2,66 €

astiK's



Frasco redondo de HDPE cuello ancho, ámbar

Botella rígida y ámbar de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su amplia abertura permite un fácil llenado de muestras sólidas y líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100°C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz

referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BBWA-030-012	30	28	36,5	62,5	12	9,91 €	0,83 €
BBWA-060-012	60	28	38,5	85	12	9,95 €	0,83 €
BBWA-125-012	125	38	50,5	99	12	12,54 €	1,05 €
BBWA-250-012	250	43	61,5	133	12	19,34 €	1,61 €
BBWA-500-012	500	53	82,5	170	12	26,38 €	2,20 €
BBWA-1K0-006	1000	63	91,5	199	6	24,86 €	4,14 €

astiK's



Precinto para frascos

Permite precintar los frascos que disponen de anillas apropiadas en el cuerpo y en el tapón para asegurar la inviolabilidad del contenido (por ejemplo las referencias FRRP, FRGP y FRSP). Cada precinto lleva un número de serie único grabado

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SSEP-001-020	plástico rojo	20	7,56 €	0,38 €
SSEP-002-010	alambre de acero inox.	10	4,01 €	0,40 €



Frasco de LDPE redondo graduado con tapón de estrella

astik's

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

referencia	capacidad	graduación	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	7,37 €	0,74 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	9,02 €	0,90 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	11,12 €	1,11 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	13,11 €	1,31 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	11,30 €	2,26 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,68 €	3,68 €
En "pack ahorro"							
FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	343,75 €	0,57 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	297,19 €	0,85 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	278,28 €	0,70 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	121,55 €	1,01 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	200,02 €	1,74 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	170,03 €	2,83 €

**Frasco de HDPE rectangular graduado con tapón de estrella**

astik's

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	10	7,50 €	0,75 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	10	9,02 €	0,90 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	10	11,00 €	1,10 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	10	13,11 €	1,31 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	5	11,30 €	2,26 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	1	3,68 €	3,68 €
En "pack ahorro"							
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	600	347,66 €	0,58 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	300	211,07 €	0,70 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	350	300,57 €	0,86 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	100	102,43 €	1,02 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	115	202,28 €	1,76 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	70	200,62 €	2,87 €

**Frasco de LDPE redondo graduado de cuello estrecho**

astik's

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	6,38 €	0,64 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	7,19 €	0,72 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	9,77 €	0,98 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	11,10 €	1,11 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	9,52 €	1,90 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	3,43 €	3,43 €
En "pack ahorro"							
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	51,55 €	0,52 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	58,55 €	0,59 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	39,33 €	0,79 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	103,50 €	0,90 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	153,79 €	1,54 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	152,82 €	2,78 €



astik's

Frasco graduado base rectangular

Fabricados en HDPE. Diseño ergonómico. Utiliza tapón de rosca 75 mm (incluido)



referencia	capacidad	dimensión (mm)	color	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SUBP-2K0-001	2000 ml	95x115x245	blanco	1	2,10 €	2,10 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95x115x245	ámbar	1	2,22 €	2,22 €
En "pack ahorro"						
SUBP-2K0-052	2000 ml	95x115x245	blanco	52	96,54 €	1,86 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95x115x245	ámbar	52	104,27 €	2,01 €

clink



Frasco de aluminio



Monobloc. Fabricado en aluminio puro (mín. 99,5%). Especialmente adecuado para envasado, almacenamiento y transporte de sustancias como: aceites esenciales, químicos aromáticos, bases de perfume, aromas alimentarios, pesticidas o productos fotosensibles. Acabado en mate. Incluye obturador antigoteo interior de HDPE y tapón de seguridad de polipropileno blanco. Disponible con o sin revestimiento interior en resina epoxi (apta para contacto directo con alimentos)

referencia	capacidad nominal	capacidad máxima	Ø x h (mm)	Ø _{boca} (mm)	revestimiento interior	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	no	5	15,61 €	3,12 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	no	5	20,81 €	4,16 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	no	5	29,84 €	5,97 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	sí	5	18,67 €	3,73 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	sí	5	23,87 €	4,77 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	sí	5	32,90 €	6,58 €

LBG

Vial para muestras transparente con boca capsulable

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)



referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	27,95 €	0,15 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	21,30 €	0,18 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	18,14 €	0,20 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	23,11 €	0,28 €
IVMN-100-066	100 ml	51,6	94,5	66	32,28 €	0,49 €

LBG

Vial para muestras ámbar con boca capsulable

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)



referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	28,40 €	0,15 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	21,30 €	0,18 €

Tapones y cápsulas para viales con boca capsulable de 20 mm

Cápsulas de aluminio y tapones de clorobutilo para los viales de referencia IVMN, IVMA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CIVM-001-100	cápsula con pestaña de desgarre (A)	100	2,60 €	0,03 €
CIVR-001-100	tapón tipo penicilina (B)	100	5,78 €	0,06 €
DIVR-001-100	tapón para liofilización (C)	100	8,67 €	0,09 €

Tubo con faldón para transporte de muestras

De PP con tapón a rosca blanco de HDPE (incluido). Con fondo cónico y faldón, graduación en relieve cada 0,5 ml y zona de escritura mate

referencia	capacidad nominal	Ø tubo (mm)	Ø tapón (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	8,33 €	0,08 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	10,99 €	0,11 €

Tubo con faldón para transporte de muestras, Premium Line

De PP con tapón a rosca blanco de HDPE (incluido). Con fondo cónico y faldón, graduación en relieve cada 0,5 ml y zona de escritura mate. Diseñado para la preparación, transporte y almacenaje de sustancias biológicas, tales como sangre, orina y materia fecal. La prueba de estanqueidad cumple con BS EN14254 and BS5213. A prueba de roturas y resistente a temperaturas de congelación de hasta -20°. Resiste la centrifugación hasta 6000 xg

referencia	capacidad nominal	Ø tubo (mm)	Ø tapón (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	9,36 €	0,09 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	11,74 €	0,12 €

Frasco de vidrio con tapón de aluminio

De vidrio borosilicato. Incluye tapón de rosca de aluminio con junta de silicona. Particularmente empleado en microbiología. Autoclavable

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	64,14 €	0,51 €

Vial de vidrio transparente para muestras

Con tapón blanco de rosca y junta de EPE (incluidos)

referencia	capacidad nominal	capacidad máxima	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	306	38,41 €	0,126 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	306	38,41 €	0,126 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	195	30,12 €	0,154 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	195	32,64 €	0,167 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	195	37,80 €	0,194 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	121	47,97 €	0,396 €
En "pack ahorro"							
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	4 x 306	114,72 €	0,094 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	4 x 306	114,72 €	0,094 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	4 x 195	89,94 €	0,115 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	4 x 195	97,48 €	0,125 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	4 x 195	112,87 €	0,145 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	4 x 121	143,25 €	0,296 €

Tapón de rosca para viales

Tapón de rosca con junta de EPE de recambio para los viales labbox de referencias SVSN

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SC04-W13-025	tapón blanco Ø13 mm para SVSN-C04 y -C06	25	1,70 €	0,07 €
SC04-W20-025	tapón blanco Ø20 mm para SVSN -C10, -C13 y -C19	25	2,56 €	0,10 €
SC04-W22-025	tapón blanco Ø22 mm para SVSN-C26, -C32 y -C37	25	2,85 €	0,11 €

astik's



astik's



LBG



LBG



bb



clink



Gradilla de acero inoxidable para viales

Para los viales para muestras SVSN

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-S48-001	30	160	122	para 8 x 6 viales (hasta Ø 16 mm)	1	29,06 €
TTSS-T48-001	30	209	160	para 8 x 6 viales (hasta Ø 22 mm)	1	32,11 €
TTSS-U48-001	35	232	176	para 8 x 6 viales (hasta Ø 25 mm)	1	34,49 €
TTSS-V48-001	40	272	205	para 8 x 6 viales (hasta Ø 30 mm)	1	35,04 €

astik's



Frasco lavador de cuello estrecho

De LDPE (Polietileno de baja densidad)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WBTP-100-001	100 ml	43	218	1	1,91 €
WBTP-250-001	250 ml	58	218	1	2,04 €
WBTP-500-001	500 ml	70	218	1	2,40 €
WBTP-750-001	750 ml	81	253	1	2,86 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	90	270	1	3,17 €



astik's



Frasco lavador graduado de cuello ancho

De LDPE (Polietileno de baja densidad). Tapón disponible en diferentes colores para identificar el contenido

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø _{boca} (mm)	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL45	tapón neutro	1	2,26 €
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL45	tapón amarillo	1	2,26 €
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL45	tapón azul	1	2,26 €
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL45	tapón rojo	1	2,26 €
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL45	tapón neutro	1	2,93 €
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL45	tapón amarillo	1	2,93 €
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL45	tapón azul	1	2,93 €
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL45	tapón rojo	1	2,93 €



astik's

Frasco lavador de cuello ancho con mensajes de seguridad

De LDPE (polietileno de baja densidad) con tapón de PP (polipropileno). Impresión en inglés altamente visible y resistente a los solventes. La impresión del frasco incluye el n° CAS (Chemical Abstract Service), los códigos y símbolos NFPA (National Fire Protection Association), símbolos de los equipos de protección, información sobre los órganos a los que afecta y códigos de peligrosidad. Tapón de rosca con código de color

referencia	capacidad	Ø _{boca} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
WBSP-501-001	500 ml	53	agua destilada - tapón neutro	1	3,38 €
WBSP-502-001	500 ml	53	etanol - tapón blanco	1	3,38 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acetona - tapón rojo	1	3,38 €
WBSP-504-001	500 ml	53	metanol - tapón verde	1	3,38 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - tapón amarillo	1	3,38 €



astik's



Bidones con grifo

De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo. La referencia BIGP-21K-001 se entrega con el orificio para la llave abierto

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	Ø _{boca} (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
BIGP-10K-001	380	300	150	46	10 L	1	12,32 €
BIGP-21K-001	460	330	175	46	20 L	1	26,50 €



Bidones forma cilíndrica con grifo

De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo

referencia	h (mm)	Ø (mm)	Ø _{boca} (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
BCGP-05K-001	355	167	51	5 L	1	11,80 €
BCGP-10K-001	430	212	51	10 L	1	14,18 €
BCGP-25K-001	580	275	80	25 L	1	34,18 €
BCGP-50K-001	715	350	80	50 L	1	50,67 €

Recambios

BCGP-A01-001	grifo	1	3,17 €

Contenedor cilíndrico de PP con asa

De color blanco. Tapa a presión, sistema de cierre hermético por un borde (sistema P) y diseño "Abrefácil"

referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	2,72 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	2,72 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	3,72 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	5,90 €

Bolsa doble para transporte de muestras

De polietileno con anagrama "biohazard" serigrafiado y dos compartimentos (uno con cierre zip para la muestra y otro para documentos)

referencia	dimensiones (bolsa muestras)	dimensiones (bolsa documentos)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	9,65 €	0,10 €

Bolsa con cierre zip transparente

De polietileno

referencia	w (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BZIP-055-100	55	55	100	0,99 €	0,010 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,44 €	0,014 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,73 €	0,017 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,24 €	0,022 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,62 €	0,026 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,02 €	0,040 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,21 €	0,062 €
BZIP-180-100	180	250	100	5,75 €	0,058 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,30 €	0,083 €
BZIP-250-100	250	330	100	10,98 €	0,110 €
BZIP-300-100	300	400	100	18,32 €	0,183 €

En "packs ahorro" de 1000 uds

BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	6,90 €	0,007 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	10,06 €	0,010 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	12,12 €	0,012 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	15,60 €	0,016 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	18,32 €	0,018 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	27,97 €	0,028 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	43,33 €	0,043 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	40,11 €	0,040 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	57,97 €	0,058 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	76,58 €	0,077 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	127,84 €	0,128 €

astik's



astik's



astik's



astik's



precio mejorado

astik's



Bolsa con cierre zip, con banda blanca para escritura

precio mejorado

De polietileno



referencia	w (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BZWP-060-100	60	80	100	1,81 €	0,018 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,19 €	0,022 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,10 €	0,031 €
BZWP-120-100	120	180	100	4,78 €	0,048 €
BZWP-150-100	150	220	100	6,88 €	0,069 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,03 €	0,090 €
BZWP-200-100	200	300	100	11,31 €	0,113 €
En "packs ahorro" de 1000 uds					
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	13,64 €	0,014 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	16,46 €	0,016 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	23,20 €	0,023 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	35,83 €	0,036 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	51,63 €	0,052 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	68,15 €	0,068 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	85,15 €	0,085 €

astik's



Bolsas de muestreo estériles

NEW



Bolsas con cierre fácil y lengüetas a prueba de pinchazos para protección contra posibles daños debido a punciones en los extremos de los alambres. Ideal para todo tipo de muestras tanto líquidas como sólidas. Libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos.

Tipo A: impresas, 2 alambres redondos. Tipo B: impresas, 1 alambre redondo y 1 alambre plano

referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	133,90 €	0,27 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	162,50 €	0,33 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	113,75 €	0,46 €
SFTB-F2K-250	2250 ml	254	305	0,101	B	250	153,40 €	0,61 €
SFTB-F4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250	172,25 €	0,69 €
En "pack ahorro"								
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	264,00 €	0,26 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	300,00 €	0,30 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	385,00 €	0,39 €
SFTB-F2K-1K0	2250 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	528,00 €	0,53 €
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	596,20 €	0,60 €

astik's



Bolsas de muestreo estériles gran formato

NEW



Bolsas con cierre fácil y lengüetas a prueba de pinchazos para protección contra posibles daños debido a punciones en los extremos de los alambres. Ideal para todo tipo de muestras tanto líquidas como sólidas de más de 1 kg. Libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Impresas y cierre con 2 alambres planos

referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STLB-P5K-250	5500 ml	305	406	0,101	250	311,74 €	1,25 €
STLB-P6K-250	6750 ml	305	457	0,101	250	334,63 €	1,34 €
STLB-P8K-250	8000 ml	305	508	0,101	250	358,33 €	1,43 €

Bolsas de muestreo estériles azules

Fabricado en polietileno virgen. Específico para la industria alimentaria. El color azul los hace altamente visibles para el reconocimiento, pero también se usan para segregar dentro del entorno de la fábrica. Ideal para muestras líquidas y sólidas. Libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Impresas y cierre con 2 alambres redondos

referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STBB-450-500	450 ml	114	229	0,063	500	180,70 €	0,36 €
En "pack ahorro"							
STBB-450-1K0	450 ml	114	229	0,063	2 x 500	295,92 €	0,30 €

Bolsas para homogenizadores con filtro

Fabricadas en polietileno virgen y reforzado. Para análisis microbiológicos y químicos. Compatible con todos los homogeneizadores de laboratorio, soportan procesos de mezcla extensos sin rasgaduras ni perforaciones. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos.

Tipo A: con filtro lateral, no tejido, poro <250 µm. Para muestras fibrosas como carne, pescado, frutas y verduras
Tipo B: con filtro de superficie completa, no tejido, poro <250 µm. Para muestras pastosas, como queso, leche y harina

referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	22,12 €	0,44 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	23,10 €	0,46 €
En "pack ahorro"								
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	189,60 €	0,38 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	198,00 €	0,40 €

Bolsas resistentes al autoclave ver p. 254

Bolsas estériles para toma de muestras de agua con tiosulfato ver p. 211

 astik's



 astik's




DURANTE 2020 VISÍTENOS EN:

ARAB LAB+

Dubai, EAU
16-18 marzo 2020
Hall S3 - Stand 706



Lyon, Francia
25-26 marzo 2020
Stand A4

PHARMACOSME TECH
31 MARS > 02 AVRIL 2020
PARC DES EXPOSITIONS DE CHARTRES

Chartres, Francia
31 marzo - 2 abril 2020

labforum

Madrid, España
15-16 abril 2020
IFEMA, Hall 10 - Stand A29

EXPOQUIMIA
The International
Chemistry Event

Barcelona, España
2-5 junio 2020

BRANCHIA



kits de extracción y dispersión para método QuEChERS según EN 15662

Kits de extracción y dispersión para método QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) de preparación de muestras para análisis de pesticidas multi-residuales en frutas, verduras y otros alimentos. El kit de extracción (QECH-E10-050) incluye 50 sobres de extracción (4 g $MgSO_4$ + 1 g NaCl + 1 g Citrato de tri-sodio + 0.5 g Citrato sesquihidrato de di-sodio) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 50 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5650

El kit de dispersión para frutas y vegetales generales (QECH-D22-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 900 mg $MgSO_4$) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5056

El kit de dispersión para frutas y vegetales con grasas y ceras (QECH-D32-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 150 mg C18 + 900 mg $MgSO_4$) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5156

El kit de dispersión para frutas y vegetales con pigmentación (QECH-D20-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 15 mg GCB + 900 mg $MgSO_4$) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5256

El kit de dispersión para frutas y vegetales con alta pigmentación (QECH-D24-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 45 mg GCB + 900 mg $MgSO_4$) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5356

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
QECH-E10-050	kit de extracción	50	55,13 €	1,10 €
QECH-D22-050	kit de dispersión para frutas y vegetales generales	50	48,95 €	0,98 €
QECH-D32-050	kit de dispersión para frutas y vegetales con grasas y ceras	50	64,30 €	1,29 €
QECH-D20-050	kit de dispersión para frutas y vegetales con pigmentación	50	62,30 €	1,25 €
QECH-D24-050	kit de dispersión para frutas y vegetales con alta pigmentación	50	81,42 €	1,63 €
QECH-H15-025	homogeneizadores cerámicos para tubos de 15 ml	25	7,40 €	0,30 €

BRANCHIA



SPE - Cartuchos de extracción en fase sólida

4 tipos de absorbentes de SPE tradicional para cubrir el mayor número de aplicaciones en columna de 3 o 6 ml con conexión lúer

C18: Octadecilo “end-capped” (desactivación de grupos libres) en base sílice. Adecuado para compuestos no polares. Area superficial 300 m²/g, Tamaño de partícula 40-60 μm, Tamaño de poro 120 Å

SILICA: Gel de sílice. Adecuado para compuestos polares. Area superficial 480 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 μm, Tamaño de poro 70 Å

FLORISIL: Florisil grado pesticida. Adecuado para compuestos polares y halogenados como los pesticidas multiresiduales. Tamaño de partícula 150-250 μm

NH2: Aminopropilo en base sílice. Adecuado para compuestos ácidos y moderadamente polares. Área superficial 200 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 μm, Tamaño de poro 100 Å

referencia	fase	cantidad (mg)	volumen (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	77,37 €	1,55 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	49,27 €	1,64 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	94,47 €	1,89 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	72,91 €	2,43 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	69,48 €	1,39 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	52,55 €	1,75 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	94,47 €	1,89 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	72,91 €	2,43 €

BRANCHIA



Colector de vacío para Extracción en Fase Sólida SPE

Compatible con SPHE y cartuchos de SPE estándar con conexión lúer. Fabricado en vidrio transparente, alta resistencia a la corrosión. Puede tolerar una presión de vacío de más de 96 kPa (720 mm Hg) sin deformación a largo plazo. Las válvulas individuales permiten el control del vacío para cada cartucho mejorando la reproducibilidad. Junta de alta resistencia a la corrosión y rejilla interior de PTFE. Incluye manómetro, tapa, estante de recolección, agujas de guía de solvente y tubo de silicona. Garantía 2 años

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MNFL-S12-001	12 posiciones, cuadrado	1	570,00 €

Filtros de jeringa de Nylon, no estériles

Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Ideal para análisis rutinarios. Cuerpo de polipropileno (PP) de color azul. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFNY-122-100	13	0,22	100	33,00 €	0,330 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	33,00 €	0,330 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	46,50 €	0,465 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	46,50 €	0,465 €
En "pack ahorro"					
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	264,00 €	0,264 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	264,00 €	0,264 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	372,00 €	0,372 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	372,00 €	0,372 €

Filtros de jeringa de PTFE hidrofóbico, no estériles

Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Membrana fabricada en Politetrafluoroetileno (PTFE) hidrofóbico, resistente a casi todos los disolventes orgánicos agresivos, ácidos y bases. Gran resistencia térmica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color fucsia. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFPT-122-100	13	0,22	100	53,40 €	0,534 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	53,40 €	0,534 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	65,40 €	0,654 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	65,40 €	0,654 €
En "pack ahorro"					
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	400,50 €	0,401 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	400,50 €	0,401 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	490,50 €	0,491 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	490,50 €	0,491 €

Filtros de jeringa de PVDF, no estériles

Hidrofílicos. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC e ideales en la esterilización y clarificación de soluciones biológicas. Membrana fabricada en Fluoruro de polivinilideno (PVDF) hidrofílico, baja fijación a proteínas para filtración de soluciones acuosas no agresivas y levemente orgánicas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color amarillo. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFPV-122-100	13	0,22	100	55,50 €	0,555 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	55,50 €	0,555 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	67,50 €	0,675 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	67,50 €	0,675 €
En "pack ahorro"					
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	416,25 €	0,416 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	416,25 €	0,416 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	506,25 €	0,506 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	506,25 €	0,506 €

BRANCHIA



BRANCHIA



BRANCHIA



BRANCHIA



Filtros de jeringa de MCE, no estériles

Utilizados para la clarificación o esterilización de la mayoría de muestras acuosas e ideales para filtración y esterilización de muestras biológicas y medios de cultivo. Membrana fabricada en ésteres mixtos de celulosa (MCE) hidrofílico. Porosidad muy uniforme y alta retención de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFMC-122-100	13	0,22	100	33,00 €	0,330 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	33,00 €	0,330 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	46,50 €	0,465 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	46,50 €	0,465 €
En "pack ahorro"					
SFMC-122-1KO	13	0,22	10 x 100	247,50 €	0,248 €
SFMC-145-1KO	13	0,45	10 x 100	247,50 €	0,248 €
SFMC-222-1KO	25	0,22	10 x 100	348,75 €	0,349 €
SFMC-245-1KO	25	0,45	10 x 100	348,75 €	0,349 €

BRANCHIA



Filtros de jeringa de CA

Muy adecuados para muestras acuosas y cuando se requiere una máxima recuperación de proteínas. Membrana fabricada en Acetato de Celulosa (CA) de naturaleza hidrofílica. Baja retención de proteínas. Gran resistencia mecánica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color naranja. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFCA-122-100	13	0,22	no estéril	100	38,50 €	0,385 €
SFCA-145-100	13	0,45	no estéril	100	38,50 €	0,385 €
SFCA-222-100	25	0,22	no estéril	100	48,24 €	0,482 €
SFCA-245-100	25	0,45	no estéril	100	48,24 €	0,482 €
SFCA-12E-100	13	0,22	estéril	100	51,17 €	0,512 €
SFCA-14E-100	13	0,45	estéril	100	51,17 €	0,512 €
SFCA-22E-050	25	0,22	estéril	50	31,67 €	0,633 €
SFCA-24E-050	25	0,45	estéril	50	31,67 €	0,633 €
En "pack ahorro"						
SFCA-122-1KO	13	0,22	no estéril	10 x 100	288,75 €	0,289 €
SFCA-145-1KO	13	0,45	no estéril	10 x 100	288,75 €	0,289 €
SFCA-222-1KO	25	0,22	no estéril	10 x 100	361,80 €	0,362 €
SFCA-245-1KO	25	0,45	no estéril	10 x 100	361,80 €	0,362 €

Descubra los nuevos PACKS AHORRO a precios muy atractivos al comprar cantidades más grandes en tus consumibles de cromatografía

- Filtros de Jeringa (1000 uds/pack)
- Viales encapsulables de 2 ml (1000 uds/pack)
- Capsulas de aluminio (1000 uds/pack)
- Viales de rosca de 2 ml (1000 uds/pack))
- Tapones de rosca (1000 uds/pack)
- Disolventes para cromatografía (4 uds/pack)



Filtros de jeringa de PES

Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Poliétersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja retención de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde claro. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SFPE-122-100	13	0,22	no estéril	100	38,50 €	0,385 €
SFPE-145-100	13	0,45	no estéril	100	38,50 €	0,385 €
SFPE-222-100	25	0,22	no estéril	100	48,24 €	0,482 €
SFPE-245-100	25	0,45	no estéril	100	48,24 €	0,482 €
SFPE-12E-100	13	0,22	estéril	100	51,17 €	0,512 €
SFPE-14E-100	13	0,45	estéril	100	51,17 €	0,512 €
SFPE-22E-050	25	0,22	estéril	50	31,67 €	0,633 €
SFPE-24E-050	25	0,45	estéril	50	31,67 €	0,633 €
En "pack ahorro"						
SFPE-122-1K0	13	0,22	no estéril	10 x 100	288,75 €	0,289 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	no estéril	10 x 100	288,75 €	0,289 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	no estéril	10 x 100	361,80 €	0,362 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	no estéril	10 x 100	361,80 €	0,362 €

Encapsulador y desencapsulador manual

Para encapsular y desencapsular viales con cápsulas de aluminio

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Encapsuladores (A)			
VCRI-C11-001	para cápsulas de Ø11 mm	1	180,00 €
VCRI-C20-001	para cápsulas de Ø20 mm	1	180,00 €
Desencapsuladores (B)			
VCRI-D11-001	para cápsulas de Ø11 mm	1	185,00 €
VCRI-D20-001	para cápsulas de Ø20 mm	1	185,00 €
Desencapsuladores tipo tenazas (C)			
VCRI-P11-001	para cápsulas de Ø11 mm	1	90,00 €
VCRI-P20-001	para cápsulas de Ø20 mm	1	90,00 €

Vial para cromatografía, 12 x 32 mm, 2 ml, boca capsulable

Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza cápsulas de 11 mm

referencia	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CV01-C20-100	11,6	32	transparente	100	7,51 €	0,075 €
CV01-A20-100	11,6	32	ámbar	100	9,14 €	0,091 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparente con zona escrita	100	9,40 €	0,094 €
En "pack ahorro"						
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparente	10 x 100	61,97 €	0,062 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ámbar	10 x 100	75,40 €	0,075 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparente con zona escrita	10 x 100	77,61 €	0,078 €

BRANCHIA



METRIA



METRIA

NEW



Cápsula de aluminio 11 mm con septum de silicona/PTFE

Para viales de boca capsulable con boca de 11 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CC01-S02-100	septum de silicona roja/PTFE	100	8,20 €	0,082 €
En "pack ahorro"				
CC01-S02-1K0	septum de silicona roja/PTFE	10 x 100	77,00 €	0,077 €

METRIA

Pack ahorro: conjunto de 1000 viales capsulables y 1000 cápsulas con septum

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 cápsulas con septum de silicona/PTFE



referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CVCC-C2S-1K0	1000 viales CV01-C20 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	132,71 €	0,133 €
CVCC-A2S-1K0	1000 viales CV01-A20 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	148,80 €	0,149 €
CVPC-CS2-1K0	1000 viales CVP1-C02 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	148,87 €	0,149 €

METRIA

NEW



Vial para cromatografía, 12 x 32 mm, 2 ml, boca de rosca

Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza tapones de rosca 9-425

referencia	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SV02-C20-100	11,6	32	transparente	100	9,74 €	0,097 €
SV02-A20-100	11,6	32	ámbar	100	10,34 €	0,103 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparente con zona escritura	100	10,94 €	0,109 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ámbar con zona escritura	100	11,56 €	0,116 €
En "pack ahorro"						
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparente	10 x 100	68,20 €	0,068 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ámbar	10 x 100	72,40 €	0,072 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparente con zona escritura	10 x 100	76,60 €	0,077 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ámbar con zona escritura	10 x 100	80,90 €	0,081 €

METRIA

NEW



Tapón roscado para viales con septum de silicona/PTFE

Tapones de polipropileno adecuados para viales con rosca 9-425. En el modelo "pre-slit" el septum está perforado para una óptima inyección

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SC02-W02-100	septum silicona/PTFE	100	15,51 €	0,155 €
SC02-P02-100	septum pre-slit silicona/PTFE	100	17,79 €	0,178 €
En "pack ahorro"				
SC02-W02-1K0	septum silicona/PTFE	10 x 100	108,57 €	0,109 €
SC02-P02-1K0	septum pre-slit silicona/PTFE	10 x 100	124,53 €	0,125 €

NUEVO FORMATO DE 4L

Para Agua, Metanol y Acetonitrilo
HPLC grado gradiente y GC
Cuello GL38

EL MÁS ECONÓMICO



Pack ahorro: conjuntos de 1000 viales de rosca y 1000 tapones con septum

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 tapones con septum de silicona/PTFE

METRIA
precio mejorado



referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Con septum de silicona/PTFE				
SVSC-C20-1K0	1000 viales SV02-C20 + 1000 tapones SC02-W02	1000	167,93 €	0,168 €
SVSC-A20-1K0	1000 viales SV02-A20 + 1000 tapones SC02-W02	1000	171,92 €	0,172 €
SVPC-C20-1K0	1000 viales SVP2-C02 + 1000 tapones SC02-W02	1000	175,91 €	0,176 €
SVPC-A20-1K0	1000 viales SVP2-A02 + 1000 tapones SC02-W02	1000	180,00 €	0,180 €
Con septum "pre-slit" de silicona/PTFE				
SVSC-C2P-1K0	1000 viales SV02-C20 + 1000 tapones SC02-P02	1000	193,09 €	0,193 €
SVSC-A2P-1K0	1000 viales SV02-A20 + 1000 tapones SC02-P02	1000	187,08 €	0,187 €
SVPC-CP2-1K0	1000 viales SVP2-C02 + 1000 tapones SC02-P02	1000	191,07 €	0,191 €
SVPC-AP2-1K0	1000 viales SVP2-A02 + 1000 tapones SC02-P02	1000	195,16 €	0,195 €

Vial snap-top para cromatografía, 2 ml

Vidrio de borosilicato USP tipo I, Boca ancha y base plana. Diseñado para ser utilizado con una tapa superior de plástico. Estas tapas eliminan la necesidad de encapsulado. Las tapas simplemente se cierran sobre la parte superior del vial, sellando el contenido de manera segura en el interior

METRIA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STV2-C20-100	transparente	100	8,40 €	0,084 €
STV2-A20-100	ámbar	100	13,65 €	0,137 €
STP2-C20-100	transparente con zona escritura	100	14,52 €	0,145 €
STP2-A20-100	ámbar con zona escritura	100	19,14 €	0,191 €

Tapón para viales snap-top con septa de silicona/PTFE

Con septum de 11 mm de PTFE rojo / Silicona blanca de 1 mm (0,04") de espesor

METRIA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STC2-P20-100	septa de silicona blanca / PTFE rojo	100	15,25 €	0,153 €
STC2-W20-100	septa pre-slit de silicona blanca / PTFE rojo	100	17,26 €	0,173 €

Inserto para viales de cromatografía de 2 ml

Vidrio transparente con base plana, base cónica y base cónica con Polyspring. Para usar con viales de 2 ml

METRIA

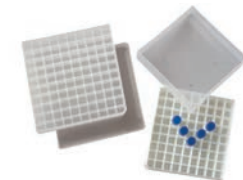


referencia	Ø x h (mm)	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plana	100	9,90 €	0,099 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base cónica	100	15,20 €	0,152 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base cónica con Polyspring	100	19,50 €	0,195 €

Caja de plástico congelable para viales

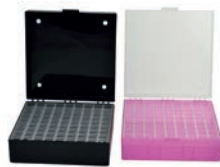
De polipropileno autoclavable y congelable. Color natural

astik's



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-081-001	51	128	128	para 81 viales de 2 ml (Ø máx. 12 mm)	1	5,41 €
FBXP-100-001	53	140	140	para 100 viales de 2 ml (Ø máx. 12 mm)	1	5,97 €

astiK's



clink



METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



Caja de plástico congelable con tapa bisagra para viales

De polipropileno autoclavable y congelable (resiste temperaturas entre -130 °C y +130 °C)

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-K01-001	62	140	140	natural/magenta, para 81 viales (Ø máx. 12 mm)	1	6,65 €
FBXP-K02-001	62	140	140	negro/negro, para 81 viales (Ø máx. 12 mm)	1	6,65 €

Gradillas de acero inoxidable para viales

Para los viales de cromatografía de 12 x 32 mm

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-R24-001	25	86	64	para 6 x 4 viales de cromatografía	1	20,12 €
TTSS-R50-001	25	150	80	para 10 x 5 viales de cromatografía	1	26,05 €

Vial para cromatografía, 15 x 45 mm, 4 ml, boca de rosca

Vidrio borosilicato USP tipo I. Boca ancha, fondo plano y tipo de rosca 13-425

referencia	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SV04-C40-100	15	45	transparente	100	11,42 €	0,114 €
SV04-A40-100	15	45	ámbar	100	24,24 €	0,242 €
SVP4-C40-100	15	45	transparente con zona escritura	100	17,49 €	0,175 €
SVP4-A40-100	15	45	ámbar con zona escritura	100	30,03 €	0,300 €

Tapón rosca 13-425 para viales con septa de silicona/PTFE

Fabricado en polipropileno (PP) en color negro. Rosca 13-425 con septum de 13 mm de PTFE rojo / Silicona blanca de 1,5 mm (0,06") de espesor

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SC04-R40-100	septa de silicona blanca / PTFE rojo	100	20,06 €	0,201 €

Vial Headspace encapsulable 20 mm, boca capsulable

Vidrio borosilicato transparente USP tipo I y borde biselado

referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fondo plano	100	16,50 €	0,165 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fondo redondo	100	16,50 €	0,165 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fondo plano	100	18,81 €	0,188 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fondo redondo	100	18,81 €	0,188 €

Cápsula de aluminio Ø20 mm con septa

Apertura superior de 10 mm y septa de 3 mm (0,125") de espesor

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CHCA-S20-100	septa de silicona blanca / PTFE natural	100	28,10 €	0,281 €
CHCA-B20-100	septa moldeada de butilo / PTFE natural	100	36,46 €	0,365 €

Vial Shell, 1 ml

Fondo plana, cristal transparente con tapón

referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	22,25 €	0,111 €

Columnas de vidrio para cromatografía

Hecho de vidrio de borosilicato 3.3 de alta calidad, resistente a químicos y utilizado con SGEC-200-500 o SGEC-060-500 en aplicaciones cromatográficas. 2 tipos: (A) Con válvula de paso de aguja de PTFE: PTFE Rotafllo llave de paso para un control preciso del flujo de eluyente, disco sinterizado, boca de esmerilado para depósitos y porosidad 0 (B) Con llave de paso de PTFE: Disco de frita sinterizado , Llave de paso de PTFE (agujero: 0-2,5mm), boca de esmerilado y porosidad 0

referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	esmerilado sup. (hembra)	tipo	unidades por ref.	precio
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	21,33 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	21,33 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	24,21 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	25,29 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	27,68 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	28,64 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	33,71 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	33,71 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	34,05 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	34,05 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	39,10 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	38,59 €

Gel de sílice para cromatografía de columna

Gel de sílice de alta pureza con una estructura de poros de la más alta calidad, su apariencia es un granulado blanco de tamaño homogéneo. Se utiliza como material de soporte para la cromatografía, pero también para la separación y purificación de compuestos medicinales y también en el refinó de oleico, productos derivados del petróleo e hidrocarburos aromáticos

referencia	granulometría	poro	envase	precio
SGEC-200-500	0,063-0,200 mm	60 Å	 500 g	14,16 €
SGEC-060-500	0,040-0,063 mm	60 Å	 500 g	14,16 €

Placas de cromatografía de capa fina (CCF)

Placas de gel de sílice con respaldo de aluminio o vidrio para CCF en diferentes tamaños. Tamaño de partícula 5-17 µm, tamaño de poro 60 Å, volumen específico de poro 0,75 ml/g, área de superficie específica 500 m²/g. Para placas con soporte de aluminio: espesor del recubrimiento 0,15-0,20 mm y ácido orgánico de sodio como aglutinante. Para placas con respaldo de vidrio: espesor de recubrimiento 0,20-0,25 mm y acrílicos y/o otros agentes como aglutinante

referencia	dim. (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TLCP-AI0-250	25 x 75	respaldo de aluminio con F254	250	64,66 €	0,259 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	respaldo de aluminio con F254	80	61,53 €	0,769 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	respaldo de aluminio con F254	20	54,98 €	2,749 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	respaldo de aluminio con F254	20	90,53 €	4,527 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	respaldo de aluminio sin F254	20	85,69 €	4,285 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	respaldo de vidrio con F254	160	86,37 €	0,540 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	respaldo de vidrio con F254	40	68,77 €	1,719 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	respaldo de vidrio con F254	20	82,78 €	4,139 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	respaldo de vidrio sin F254	20	80,41 €	4,021 €

Cubeta de vidrio cuadrada

En vidrio sodo-cálcico, incluye tapa. Adecuado para CCF y otras aplicaciones

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
SGCH-S01-001	215 x 100 x 140 mm	1	39,84 €
SGCH-S02-001	220 x 140 x 140 mm	1	36,78 €
SGCH-S03-001	225 x 225 x 125 mm	1	64,35 €



labkem



METRIA



LBG



DISOLVENTES para cromatografía

Acetona

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives
IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



Acetona HPLC GGR			referencia	envase		precio
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm	Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%	ACET-0GH-2K5	 2,5 L	25,89 €	
			ACET-0GH-P04	 4x2,5 L	88,04 €	
Acetona Pesticide Grade PGR			referencia	envase		precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5%	Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%		ACET-0GC-2K5	 2,5 L	28,27 €	
			ACET-0GC-P04	 4x2,5 L	97,23 €	



Acetonitrilo

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070
IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



Acetonitrilo GC / HPLC GGR			referencia	envase		precio
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5		2,5 L	22,25 €
			ACTN-0GH-P04		4x2,5 L	80,77 €
			ACTN-0GH-4K0		4 L	33,21 €
			ACTN-0GH-PG4		4x4 L	124,80 €
Acetonitrilo LC/MS LGR			referencia	envase		precio
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025%	Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5		2,5 L	40,38 €	
						ACTN-LCM-P04

Agua

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010

H₂O

NEW

Agua GC / HPLC GGR				referencia	envase		precio
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test	Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001%		WATR-00H-2K5		2,5 L	10,39 €
				WATR-00H-P04		4x2,5 L	40,21 €
				WATR-00H-4K0		4 L	15,84 €
				WATR-00H-PG4		4x4 L	57,60 €
Agua LC/MS LGR				referencia	envase		precio
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%	WATR-LCM-2K5		2,5 L	16,55 €
				WATR-LCM-P04		4x2,5 L	61,72 €

1-Butanol

labkem

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300

CH₃(CH₂)₃OH

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

1-Butanol HPLC GGR				referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%		BUTL-1GH-2K5	 2,5 L	57,33 €

Ciclohexano

labkem

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

C₆H₁₂

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

Ciclohexano HPLC GGR				referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	 2,5 L	44,27 €
				CYHX-00H-P04	 4x2,5 L	154,74 €

Diclorometano

labkem

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200

CH₂Cl₂

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC GGR				referencia	envase		precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5		2,5 L	31,94 €	
				DCHM-0GH-P04		4x2,5 L	118,40 €
Diclorometano (estabilizado con amileno) Pesticide Grade PGR				referencia	envase		precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.05%	Stabilizer (amylene) 50ppm Acidity < 0.0005meq/g	Non-Vol. Mat. < 0.0005%	DCHM-0GC-2K5		2,5 L	35,77 €	
			DCHM-0GC-P04		4x2,5 L	128,74 €	

Dimetil sulfóxido

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098



Dimetil sulfóxido HPLC GGR			referencia	envase	precio
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5	 2,5 L	57,50 €
			DMSO-0GH-P04	 4x2,5 L	200,97 €

Eter de petróleo 40-60

labkem

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



Eter de petróleo 40-60 HPLC GGR			referencia	envase	precio
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5	 2,5 L	31,61 €
			PEET-4GH-P04	 4x2,5 L	122,53 €

Etilo Acetato

labkem

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100



IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



Etilo acetato HPLC GGR			referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q	Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15	UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5	 2,5 L	33,78 €
			ETAC-0GH-P04	 4x2,5 L	123,52 €

Heptano

labkem

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



n-Heptano 95% Pesticide Grade PGR				referencia	envase		precio
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.02%	Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0005%			HPTN-5GC-2K5		2,5 L	51,63 €
				HPTN-5GC-P04		4x2,5 L	190,50 €
n-Heptano 99% HPLC GGR				referencia	envase		precio
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%			HPTN-9GH-2K5		2,5 L	50,82 €
				HPTN-9GH-P04		4x2,5 L	185,32 €

Hexano

labkem

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



n-Hexano 95% HPLC GGR			referencia	envase	precio
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/q	Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	 2,5 L	31,77 €
			HXAN-5GH-P04	 4x2,5 L	115,32 €

n-Hexano 95% Pesticide Grade PGR	referencia	envase	precio
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	 2,5 L	33,10 €
	HXAN-5GC-P04	 4x2,5 L	128,44 €

Hexano, mezcla de Isómeros

labkem

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C₆H₁₄



n-Hexano (isómeros) HPLC GGR	referencia	envase	precio
Assay (Isomer mix) > 99% C ₆ H ₁₄ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	 2,5 L	46,66 €
	HXAN-IGH-P04	 4x2,5 L	170,94 €

Isooctano

labkem

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C₈H₁₈



Isooctano HPLC GGR	referencia	envase	precio
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5	 2,5 L	64,66 €
	ISCT-0GH-P04	 4x2,5 L	247,15 €
Isooctano Pesticide Grade PGR	referencia	envase	precio
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	ISCT-0GC-2K5	 2,5 L	65,03 €
	ISCT-0GC-P04	 4x2,5 L	252,37 €

Metanol

labkem

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH₃OH



Metanol GC / HPLC GGR	referencia	envase	precio
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	 2,5 L	10,95 €
	MTOL-0GH-P04	 4x2,5 L	41,69 €
	MTOL-0GH-4K0	 4 L	16,52 €
	MTOL-0GH-PG4	 4x4 L	59,84 €
Metanol LC/MS LGR	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5	 2,5 L	18,57 €
	MTOL-LCM-P04	 4x2,5 L	71,89 €

1-Propanol

labkem

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0 TARIC code: 29051200



IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

1-Propanol HPLC GGR	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	 2,5 L	42,38 €
	PROL-1GH-P04	 4x2,5 L	164,47 €

2-Propanol

labkem

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200



IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

2-Propanol HPLC GGR	referencia	envase	precio
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%	PROL-2GH-2K5	 2,5 L	23,44 €
	PROL-2GH-P04	 4x2,5 L	90,85 €
2-Propanol LC/MS LGR	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5	 2,5 L	37,05 €
	PROL-LCM-P04	 4x2,5 L	139,00 €

Tetrahydrofurano

labkem

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0 TARIC code: 29321100



IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

Tetrahydrofurano HPLC GGR	referencia	envase	precio
App. Colourless clear liquid Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.05% Assay > 99.5% Density at 20°C 0.886 - 0.889g/ml	TETR-0GH-2K5	 2,5 L	63,57 €
	TETR-0GH-P04	 4x2,5 L	246,79 €

Tolueno

labkem

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

Tolueno HPLC GGR	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%	TOLN-0GH-2K5	 2,5 L	20,58 €
	TOLN-0GH-P04	 4x2,5 L	79,57 €

Pinza para tubos de ensayo

De alambre de acero. Longitud: 17 cm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TTHS-001-002	de acero, para tubos de Ø 6 - 32 mm	2	1,87 €	0,94 €

Pinza para tubos de ensayo

De madera, longitud total 20 cm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TTHW-001-001	de madera, para tubos hasta Ø <20 mm	1	0,95 €	0,95 €
En "pack ahorro" TTHW-001-010	de madera, para tubos hasta Ø <20 mm	10	7,61 €	0,76 €

Tubo de ensayo de plástico

Fondo redondo. Presentados en bolsas. Disponibles en poliestireno (PS) (transparente) y polipropileno (PP) (translúcido)

referencia	capacidad	Ø ext. (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
En poliestireno (PS)						
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	5,98 €	0,012 €
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	6,34 €	0,013 €
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	6,86 €	0,014 €
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	10,03 €	0,020 €
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	13,62 €	0,027 €
En polipropileno (PP)						
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	5,98 €	0,012 €
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	6,52 €	0,013 €
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	6,86 €	0,014 €
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	10,21 €	0,020 €
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	11,74 €	0,023 €

Tapón para tubos de ensayo

En polietileno. Con aletas. Para los tubos de ensayo de plástico de referencia TUPS y TUPP

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TUST-N12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color natural	1000	7,22 €	0,007 €
TUST-R12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color rojo	1000	7,22 €	0,007 €
TUST-B12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color azul	1000	7,22 €	0,007 €
TUST-N13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color natural	1000	7,71 €	0,008 €
TUST-R13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color rojo	1000	7,71 €	0,008 €
TUST-B13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color azul	1000	7,71 €	0,008 €
TUST-N16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color natural	1000	10,67 €	0,011 €
TUST-R16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color rojo	1000	10,67 €	0,011 €
TUST-B16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color azul	1000	10,67 €	0,011 €

Dispensador de tubos de ensayo

Dispensador metálico con tapa transparente acrílica. Permite introducir directamente las cajas de tubos labbox de referencias TU02, TU04, TU05 y STUN

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
DISP-TU1-001	para tubos de longitud 75 mm	1	33,52 €
DISP-TU2-001	para tubos de longitud 100 mm	1	33,52 €

clink



bb



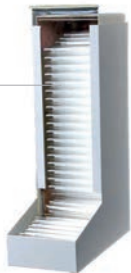
astik's



astik's



bb



LBG

Tubo de ensayo de vidrio borosilicato

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin reborde

referencia	capacidad	Ø _{ext.} (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	12,78 €	0,051 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	14,05 €	0,056 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	19,16 €	0,077 €
TU02-160-250	13 ml	16	100	1,0	250	25,56 €	0,102 €
TU02-165-250	19 ml	16	150	1,0	250	35,78 €	0,143 €
En "pack ahorro"							
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	72,03 €	0,036 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	79,23 €	0,040 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	108,05 €	0,054 €
TU02-160-1K0	13 ml	16	100	1,0	4 x 250	72,02 €	0,072 €
TU02-165-1K0	19 ml	16	150	1,0	4 x 250	100,83 €	0,101 €

LBG

Tubo de ensayo de vidrio neutro

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Sin reborde

referencia	capacidad	Ø _{ext.} (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	8,30 €	0,033 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	8,96 €	0,036 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	9,98 €	0,040 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	12,54 €	0,050 €
TU04-130-250	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	12,78 €	0,051 €
TU04-160-100	13 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	8,44 €	0,084 €
TU04-165-100	19 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	10,73 €	0,107 €
TU04-200-100	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	18,91 €	0,189 €
TU04-225-100	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	26,50 €	0,265 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	37,57 €	0,376 €
En "pack ahorro"							
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	48,22 €	0,024 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	51,93 €	0,026 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	57,86 €	0,029 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	72,71 €	0,036 €
TU04-130-2K0	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	74,19 €	0,037 €
TU04-160-1K0	13 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	61,21 €	0,061 €
TU04-165-600	19 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	46,74 €	0,078 €
TU04-200-400	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	58,21 €	0,146 €
TU04-225-400	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	77,86 €	0,195 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	115,62 €	0,289 €

LBG

Tubo de ensayo desechable de vidrio

Fabricado en vidrio neutro sin reborde. Paredes de 0,6 mm de espesor

referencia	capacidad	Ø _{ext.} (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,36 €	0,025 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	6,85 €	0,027 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	7,70 €	0,031 €
TU05-130-250	8 ml	13	100	0,6	250	9,65 €	0,039 €
En "pack ahorro"							
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	39,14 €	0,020 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	42,15 €	0,021 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	47,42 €	0,024 €
TU05-130-2K0	8 ml	13	100	0,6	8 x 250	59,46 €	0,030 €

Tubo de ensayo de PTFE

Moldeado de PTFE con construcción de pared gruesa y acabado interno liso. Químicamente inerte, utilizable hasta 280 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fondo redondo	1	17,00 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fondo redondo	1	21,85 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fondo cónico	1	15,85 €

astik's



Tapón para tubos de ensayo

En polipropileno autoclavable. Para los tubos de ensayo de vidrio de referencia TU02, TU04 y TU05

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PUST-N13-500	para tubos de Ø13 mm, color natural	500	10,00 €	0,020 €
PUST-R13-500	para tubos de Ø13 mm, color rojo	500	10,00 €	0,020 €
PUST-B13-500	para tubos de Ø13 mm, color azul	500	10,00 €	0,020 €
PUST-N16-500	para tubos de Ø16 mm, color natural	500	12,00 €	0,024 €
PUST-R16-500	para tubos de Ø16 mm, color rojo	500	12,00 €	0,024 €
PUST-B16-500	para tubos de Ø16 mm, color azul	500	12,00 €	0,024 €
PUST-N20-250	para tubos de Ø20 mm, color natural	250	8,00 €	0,032 €
PUST-R20-250	para tubos de Ø20 mm, color rojo	250	8,00 €	0,032 €
PUST-B20-250	para tubos de Ø20 mm, color azul	250	8,00 €	0,032 €
PUST-N25-250	para tubos de Ø25 mm, color natural	250	11,00 €	0,044 €
PUST-R25-250	para tubos de Ø25 mm, color rojo	250	11,00 €	0,044 €
PUST-B25-250	para tubos de Ø25 mm, color azul	250	11,00 €	0,044 €



astik's

precio mejorado



Tapón de goma macizo

De goma natural de color rojo

referencia	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	h (mm)	para tubos de Ø _{int.}	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	1,75 €	0,07 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	1,79 €	0,07 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,11 €	0,08 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	2,62 €	0,10 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,29 €	0,13 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,03 €	0,15 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	3,77 €	0,19 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	3,83 €	0,38 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	4,41 €	0,44 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	5,72 €	0,57 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	6,53 €	0,65 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	7,39 €	0,74 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	9,00 €	0,90 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	14,29 €	1,43 €

astik's



astik's

Tapon de silicona macizo

Fabricado en silicona color ámbar. Resiste temperaturas entre -70 °C y +200 °C



referencia	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	h (mm)	para tubos de Ø _{int.}	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	3,86 €	0,15 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,05 €	0,20 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	6,73 €	0,27 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	9,14 €	0,37 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	11,56 €	0,46 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	12,95 €	0,52 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	11,02 €	0,55 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	7,47 €	0,75 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	10,71 €	1,07 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	14,35 €	1,44 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	19,15 €	1,92 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	23,25 €	2,33 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	27,02 €	2,70 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	28,61 €	2,86 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	38,85 €	3,89 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	88,49 €	8,85 €

LBG

Tubo de ensayo con tapón de rosca

Fabricado en vidrio borosilicato. Autoclavable. Disponible con tapón fenólico negro con junta de silicona o con tapón de polipropileno color natural con junta de PTFE



referencia	capacidad	Ø _{ext} (mm)	h (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Fondo redondo, tapón fenólico con junta de silicona							
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	77,12 €	0,31 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	80,98 €	0,32 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	83,76 €	0,34 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	43,56 €	0,44 €
STUN-005-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	53,61 €	0,54 €
Fondo plano, tapón fenólico con junta de silicona							
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	77,12 €	0,31 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	80,98 €	0,32 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	83,76 €	0,34 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	43,56 €	0,44 €
STUN-F05-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	53,61 €	0,54 €
Fondo redondo, tapón PP con junta de PTFE							
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	85,96 €	0,34 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	111,77 €	0,45 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	48,16 €	0,48 €
STUN-T05-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	63,62 €	0,64 €



LBG

Tubo para digestión Kjeldahl

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Fondo redondo. Con reborde

referencia	Ø _{boca} (mm)	Ø _{exterior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
DTU3-040-001	48	40	298	1	16,42 €	16,42 €
En "pack ahorro"						
DTU3-040-010	48	40	298	10	149,33 €	14,93 €

Tubo Nessler para colorimetría Premium Line

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Clase A

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	10	56,26 €	5,63 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	10	70,34 €	7,03 €

Gradilla para tubos Nessler

De polipropileno

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
NTSP-050-001	para tubos Nessler de 50 ml	1	9,76 €
NTSP-100-001	para tubos Nessler de 100 ml	1	9,76 €

Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 50 ml

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Resistencia a la centrifugación: 10000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CTGP-050-050	50 ml	no estéril	50	6,20 €	0,124 €
CTGP-E50-050	50 ml	estéril en bolsa unitaria	50	7,90 €	0,158 €
En "pack ahorro"					
CTGP-050-500	50 ml	no estéril	10 x 50	55,00 €	0,110 €
CTGP-E50-500	50 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	68,40 €	0,137 €

Tubo de centrifuga con faldón graduado de polipropileno, 50 ml

Fondo cónico con faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Resistencia a la centrifugación: 10000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CTSP-050-050	50 ml	no estéril	50	6,20 €	0,124 €
CTSP-E50-050	50 ml	estéril en bolsa unitaria	50	7,90 €	0,158 €
En "pack ahorro"					
CTSP-050-500	50 ml	no estéril	10 x 50	55,00 €	0,110 €
CTSP-E50-500	50 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	68,40 €	0,137 €

Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 15 ml

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 16,5 mm, altura 120 mm y Ø del tapón 22 mm. Resistencia a la centrifugación: 10000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CTGP-015-100	15 ml	no estéril	100	9,80 €	0,098 €
CTGP-E15-050	15 ml	estéril en bolsa unitaria	50	6,80 €	0,136 €
En "pack ahorro"					
CTGP-015-1K0	15 ml	no estéril	10 x 100	84,90 €	0,085 €
CTGP-E15-500	15 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	59,00 €	0,118 €

GLASSCO



astik's



astik's



astik's



astik's



astik's



Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 50 ml, Premium Line

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PTGP-050-025	50 ml	no estéril	25	4,40 €	0,176 €
PTGP-05R-025	50 ml	no estéril en rack	25	5,43 €	0,217 €
PTGP-E50-025	50 ml	estéril	25	5,63 €	0,225 €
En "pack ahorro"					
PTGP-050-500	50 ml	no estéril	20 x 25	70,39 €	0,141 €
PTGP-05R-300	50 ml	no estéril en rack	12 x 25	55,70 €	0,186 €
PTGP-E50-500	50 ml	estéril	20 x 25	90,19 €	0,180 €

astik's



Tubo de centrifuga con faldón graduado de polipropileno, 50 ml, Premium Line

Fondo cónico con faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PTSP-050-025	50 ml	no estéril	25	5,08 €	0,203 €
PTSP-E50-025	50 ml	estéril	25	5,63 €	0,225 €
En "pack ahorro"					
PTSP-050-500	50 ml	no estéril	20 x 25	81,39 €	0,163 €
PTSP-E50-500	50 ml	estéril	20 x 25	90,19 €	0,180 €

astik's



Tubo de centrifuga graduado de polipropileno, 15 ml, Premium Line

Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PTGP-015-025	15 ml	no estéril	25	3,57 €	0,143 €
PTGP-01R-050	15 ml	no estéril en rack	50	8,49 €	0,170 €
PTGP-E15-025	15 ml	estéril	25	3,91 €	0,156 €
En "pack ahorro"					
PTGP-015-500	15 ml	no estéril	20 x 25	57,20 €	0,114 €
PTGP-01R-500	15 ml	no estéril en rack	10 x 50	71,30 €	0,143 €
PTGP-E15-500	15 ml	estéril	20 x 25	63,55 €	0,127 €

bb



Caja de cartón congelable para tubos de centrifuga

Para los tubos graduados de polipropileno de 15 y 50 ml

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
CBOX-049-001	116	134	134	para 49 tubos de 15 ml (Ø máx. 17 mm)	1	3,12 €
CBOX-016-001	125	143	143	para 16 tubos de 50 ml (Ø máx. 35 mm)	1	3,57 €

Rack de varillas para tubos de ensayo

De polipropileno. Autoclavable. Color azul. Robusto y rígido. Buena resistencia química. Ideal para el almacenamiento de todo tubos o sobre la mesa de trabajo y poder ver todo el contenido de los tubos. Se puede utilizar para secar tubos en posición invertida. Ideal para las placas de vidrio de secado utilizadas en electroforesis y también para sujetar y secar placas de cromatografía

referencia	tubos (mm)	matriz	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PRSP-013-002	13	8 x 12	179	127	64	1	10,57 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	187	105	70	1	10,57 €

Gradilla para tubos de centrifuga

De acero inoxidable. Los modelos con doble alambre permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga ya que impiden que los tapones se toquen

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Con alambre simple						
TTSS-E24-001	90	135	93	para 6 x 4 tubos de 15 ml	1	22,72 €
TTSS-K24-001	90	209	143	para 6 x 4 tubos de 50 ml	1	29,62 €
Con doble alambre						
TTSS-Y24-001	80	170	115	para 6 x 4 tubos de 15 ml	1	27,12 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	para 6 x 4 tubos de 50 ml	1	35,05 €

Gradilla de polipropileno para tubos de centrifuga

Para tubos de fondo cónico. Aplilables. Autoclavable a 121 °C y congelable hasta -80 °C. Marcadas con números para la identificación

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CTRK-015-001	34	152	127	para 5 x 5 tubos de 15 ml	1	3,79 €
CTRK-050-001	34	230	193	para 5 x 5 tubos de 50 ml	1	4,29 €

Gradilla universal para tubos

De polipropileno. Autoclavable. En cada cara acepta tubos de distintos diámetros: 40 tubos de Ø 12 mm, 20 tubos de Ø 20 mm, 24 tubos de centrifuga de 15 ml u 8 tubos de centrifuga de 50 ml

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MTSP-001-001	multirack, azul	1	14,22 €

Gradilla para tubos de ensayo

De polipropileno. Agujeros cuadrados. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Desmontable

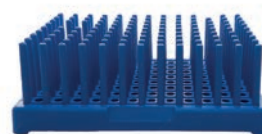
referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSP-021-001	65	250	105	para 21 tubos (Ø 30 mm)	1	4,34 €
TTSP-024-001	65	250	105	para 24 tubos (Ø 25 mm)	1	4,34 €
TTSP-040-001	65	250	105	para 40 tubos (Ø 20 mm)	1	4,34 €
TTSP-060-001	65	250	105	para 60 tubos (Ø 16 mm)	1	4,34 €
TTSP-090-001	65	250	105	para 90 tubos (Ø 13 mm)	1	4,34 €

Multi-gradilla rotativa para tubos

Fabricada en polipropileno. Autoclavable. Puede rotar para acomodar diferentes tamaños de tubos de ensayo y de centrifuga. 4 módulos

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml en cada módulo	1	13,90 €

astik's



clink



astik's

NEW



astik's



astik's



astik's

NEW





Gradilla para tubos de ensayo

De acero inoxidable

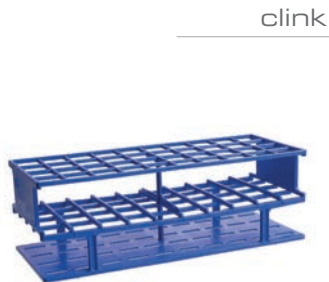
referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-W24-001	60	86	64	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)	1	20,12 €
TTSS-A24-001	90	86	64	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)	1	20,12 €
TTSS-X50-001	60	170	86	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm)	1	26,89 €
TTSS-B50-001	90	170	86	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm)	1	26,89 €
TTSS-C24-001	90	110	79	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 14 mm)	1	31,17 €
TTSS-D24-001	90	125	90	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 16 mm)	1	22,07 €
TTSS-D50-001	90	200	105	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 16 mm)	1	29,61 €
TTSS-E24-001	90	135	93	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 18 mm)	1	23,40 €
TTSS-E50-001	90	220	116	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 18 mm)	1	29,84 €
TTSS-F24-001	90	145	105	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 20 mm)	1	24,66 €
TTSS-F50-001	90	238	125	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 20 mm)	1	32,50 €
TTSS-G24-001	90	161	113	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 22 mm)	1	24,85 €
TTSS-K24-001	90	209	143	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 30 mm)	1	30,51 €



Gradilla en Z para tubos

Fabricada en aluminio

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTZS-012-001	64	168	90	para 5 x 10 tubos hasta Ø 12 mm	1	8,55 €
TTZS-014-001	64	200	107	para 5 x 10 tubos hasta Ø 14 mm	1	8,08 €
TTZS-017-001	64	225	120	para 5 x 10 tubos hasta Ø 16 mm	1	10,80 €



Gradilla para tubos de ensayo, Premium Line

De nylon reforzado. Autoclavable. Moldeado en una sola pieza para mayor resistencia y durabilidad. Apilable. Dispone de numeración alfanumérica. Las placas de los extremos admiten etiquetas grandes para una sencilla identificación de las muestras. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Buena resistencia química. Disponible en varios colores llamativos para ayudarle a mantener sus muestras organizadas. No requiere montaje; la gradilla se suministra lista para su uso

referencia	l (mm)	w (mm)	h (mm)	color	tipo	unidades por ref.	precio
TTSN-W13-001	200	102	57	blanco	para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	9,53 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanco	para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	13,65 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanco	para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	13,65 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanco	para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	15,06 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanco	para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	15,06 €
TTSN-N13-001	200	102	57	naranja	para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	8,94 €
TTSN-N16-001	248	127	70	naranja	para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	12,79 €
TTSN-N20-001	250	102	83	naranja	para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	12,79 €
TTSN-N25-001	300	121	92	naranja	para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	14,11 €
TTSN-N30-001	283	108	85	naranja	para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	14,11 €
TTSN-B13-001	200	102	57	azul	para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	9,53 €
TTSN-B16-001	248	127	70	azul	para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	13,65 €
TTSN-B20-001	250	102	83	azul	para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	13,65 €
TTSN-B25-001	300	121	92	azul	para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	15,06 €
TTSN-B30-001	283	108	85	azul	para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	15,06 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	amarillo	para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	9,53 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	amarillo	para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	13,65 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	amarillo	para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	13,65 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	amarillo	para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	15,06 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	amarillo	para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	15,06 €

Microtubo de centrifuga graduado libre de DNAsa y RNAsa Premium Line

Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Su geometría y la calidad de los materiales empleados admite una resistencia a la centrifugación excepcionalmente elevada: 25000 g en centrifugas con rotores de ángulo fijo y 70000 g en centrifugas con rotores oscilantes. Autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRD-015-1KO	1,5 ml	tipo Eppendorf, color natural, tapa plana	1000	23,81 €	0,024 €
PCRD-020-1KO	2,0 ml	fondo redondo, color natural, tapa plana	1000	30,10 €	0,030 €

Microtubo de centrifuga graduado con cierre de seguridad

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRP-015-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, natural, tapa plana	500	3,96 €	0,008 €
PCRP-005-1KO	0,5 ml	tipo Eppendorf, natural, tapa plana	1000	8,17 €	0,008 €
En "pack ahorro"					
PCRP-015-5KO	1,5 ml	tipo Eppendorf, natural, tapa plana	10 x 500	34,71 €	0,007 €
PCRP-005-10K	0,5 ml	tipo Eppendorf, natural, tapa plana	10 x 1000	70,83 €	0,007 €

Microtubo de centrifuga graduado de colores con cierre de seguridad

Fabricado en polipropileno. Autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRP-Y15-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, amarillo, tapa plana	500	3,93 €	0,008 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, rosa, tapa plana	500	3,93 €	0,008 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, azul, tapa plana	500	3,93 €	0,008 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, verde, tapa plana	500	3,93 €	0,008 €

Microtubo de centrifuga graduado fondo redondo

Fabricado en polipropileno. Autoclavable. Øext: 10 mm. Con cierre de seguridad. Resistencia a la centrifugación: 10000 xg

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PCRP-020-500	2 ml	color natural, tapa plana	500	6,60 €	0,013 €
En "pack ahorro"					
PCRP-020-10K	2 ml	color natural, tapa plana	20 x 500	115,36 €	0,012 €

Micromortero para microtubos

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C. Por un extremo permite deshacer sólidos en microtubos de 1,5 ml y el extremo opuesto puede emplearse en microtubos de 0,5 ml

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MPSP-001-001	73	para microtubos de 0,5 y 1,5 ml	1	1,36 €

Bandeja flotante para microtubos

De polipropileno. Permite calentar o enfriar microtubos en un baño de agua sin que se hundan. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición. Autoclavable a 121 °C

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
FLRP-001-001	para 16 microtubos de 1,5 ml	1	6,31 €

astik's



astik's



astik's



astik's



astik's



astik's



astik's

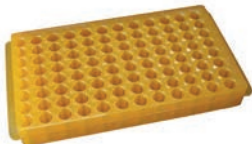


Gradilla para microtubos

De polipropileno. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición. Autoclavable a 121 °C

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MCRP-100-001	para 100 microtubos 1,5 ml	1	8,82 €

astik's



Gradilla reversible para microtubos de 0,5 ml y 1,5 ml

Polipropileno autoclavable. Por una cara acepta tubos de 0,5 ml y por la otra tubos de 1,5 ml

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PCPP-O96-001	para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color naranja	1	5,61 €
PCPP-B96-001	para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color azul	1	5,61 €
PCPP-G96-001	para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color verde	1	5,61 €

clink



Gradilla de acero inoxidable para microtubos

Para los tubos de centrifuga tipo Eppendorf de 1,5 ml

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-N25-001	para 5 x 5 microtubos de 1,5 ml	1	32,28 €
TTSS-N50-001	para 10 x 5 microtubos de 1,5 ml	1	31,75 €

lbx

Mini centrifuga LBX MC7000

Mini centrifuga ideal para centrifugaciones rápidas y técnicas de micro filtración. Tapa disponible en 2 colores: verde y azul. Velocidad fija 7000 rpm. Con el equipo se incluyen dos rotores: para 8 tubos 1,5 ml/2 ml y para 2 tiras de 8 tubos de 0,2 ml. La centrifugación se enciende y se apaga solo abriendo y cerrando la tapa. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-00B-001	mini centrifuga LBX MC7000, tapa azul	1	99,00 €
MCEN-00G-001	mini centrifuga LBX MC7000, tapa verde	1	99,00 €
Accesorios y recambios			
MCEN-A01-001	rotor de plástico, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8	1	30,08 €
MCEN-A02-001	rotor de plástico, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	20,07 €
MCEN-A03-008	adaptador de 2 ml a 0,2 ml, para rotor MCEN-A01-001	8	16,05 €
MCEN-A04-008	adaptador de 2 ml a 0,5 ml, para rotor MCEN-A01-001	8	16,05 €

lbx

Mini centrifuga de alta velocidad LBX MC15K

Mini centrifuga de alta velocidad ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Elevada Fuerza Centrifuga Relativa (R.C.F.): 15.100 xg (en pasos de 100 xg) y velocidad máxima (R.P.M.): 15.000 (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (MCEN-A05-001) está diseñado para una capacidad de: 12 tubos de 1,5/2,0 ml o mediante el uso de adaptadores adicionales (no incluidos): 12 tubos de 0,2 ml o 12 tubos de 0,5 ml. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Nivel de ruido inferior a 54 dB. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 11 seg / tiempo de frenado: 9 seg). Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite trabajar en continuo en la posición 'HOLD' o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones externas (mm): 140 x 250 x 245. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-15K-001	mini centrifuga LBX MC15K	1	717,27 €
Recambios			
MCEN-A05-001	rotor de plástico con tapa, clips de fijación y junta, 15.000 rpm, 1,5 ml/2ml x 12	1	216,33 €
MCEN-A06-024	adaptador de 2 ml a 0,2 ml	24	47,21 €
MCEN-A07-024	adaptador de 2 ml a 0,5 ml	24	47,21 €

Centrífuga clínica DLAB, modelo DM0412

Ideal para centrifugaciones de muestras de pequeño volumen en laboratorios clínicos, industriales y de investigación. Fácil de programar y manejar para lograr una alta precisión en el control de la velocidad. La velocidad del rotor se puede configurar y visualizar de forma clara mediante RPM o FCR desde 300 rpm hasta un máximo de 4500 rpm / 2490 xg (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ± 20 rpm. El rotor incluido con el equipo (CCEN-A01-001) está diseñado para una capacidad desde tubos tipo vacutainer de 1,5 ml hasta tubos cónicos de 15 ml, usando adaptadores e insertos (incluidos). Son posibles las siguientes configuraciones:

- 8 x 15 ml tubos cónicos ($\varnothing 17 \times 120$ mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 1,5-5 ml vacutainers ($\varnothing 13 \times 82$ mm) - 1 x CCEN-A02-012 y 1 x CCEN-A03-012 por tubo
- 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 13 \times 106$ mm) - 1 x CCEN-A02-012 por tubo
- 12 x 4-7 ml vacutainers ($\varnothing 16 \times 75$ mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 8,5-10 ml vacutainers ($\varnothing 15 \times 107$ mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 2,7-3 ml tubos de recogida ($\varnothing 11 \times 66$ mm) - 1 x CCEN-A02-012 y 1 x CCEN-A03-012 por tubo
- 12 x 7,5-8,2 ml tubos de recogida ($\varnothing 15 \times 92$ mm) - 1 x CCEN-A02-012 por tubo

Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 20 seg / tiempo de frenado: 20 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Manteniendo presionada la tecla 'PULSE' permite una función de centrifugación rápida. Permite trabajar en continuo en la posición 'HOLD' o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones: 245 x 255 x 140 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CCEN-4K5-001	centrífuga clínica DLAB DM0412	1	618,00 €
Recambios			
CCEN-A01-001	rotor de plástico , 4500 rpm, para tubos de 8 x 15ml o 12 x 10ml	1	143,38 €
CCEN-A02-012	adaptador para rotor CCEN-A01-001	12	23,73 €
CCEN-A03-012	inserto para el adaptador CCEN-A02-012	12	15,82 €

Microcentrífuga de alta velocidad DLAB, modelo D3024

Ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Diseño patentado de refrigeración por aire de flujo múltiple que garantiza un enfriamiento rápido del rotor y un bajo consumo de energía. La velocidad del rotor se puede configurar desde 200 rpm hasta un máximo de 15000 rpm/21380 xg. Exactitud de la velocidad: ± 10 rpm. Óptima visualización de la temperatura apropiada para el manejo de muestras sensibles. Rotor 'Bio-safe' que evita posibles fugas accidentales de muestra durante el manejo permitiendo un proceso de centrifugación libre de contaminación microbiana. Rotor fabricado en aluminio de alta resistencia se puede esterilizar en autoclave para una vida útil ilimitada. 5 rotores opcionales completos y adaptadores que permiten trabajar con 24 tubos desde 0,2 ml hasta 2 ml, también con 18 tubos de 5,0 ml. El rotor incluido con el equipo (HSMC-A01-001) está diseñado para una capacidad de: 24 tubos de 1,5/2,0 ml. Funcionamiento silencioso, nivel de ruido ≤ 54 dB. Permite trabajar en continuo o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 25 seg / tiempo de frenado: 25 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad y detección en caso de exceso de temperatura. Dimensiones: 280 x 364 x 266 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
HSMC-15K-001	microcentrífuga de alta velocidad DLAB D3024	1	1400,00 €
Accesorios y recambios			
HSMC-A01-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 24 tubos de 2 ml/1,5 ml	1	211,20 €
HSMC-A02-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 18 tubos de 5 ml	1	211,20 €
HSMC-A03-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 12 tubos tipo Eppendorf de 5 ml	1	211,20 €
HSMC-A04-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 36 tubos de 0,5 ml	1	211,20 €
HSMC-A05-001	rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 4 x PCR8	1	552,00 €
HSMC-A08-024	adaptador de 2 ml a 0,2 ml	24	47,21 €
HSMC-A07-024	adaptador de 2 ml a 0,5 ml	24	47,21 €
HSMC-A06-036	adaptador de 0,5ml a 0,2ml para HSMC-A04-001	36	69,12 €



precio mejorado





Centrífuga clínica polivalente DLAB, modelo DM0636



Centrífuga clínica polivalente ideal para centrifugaciones de muestras en laboratorios clínicos, industriales y de investigación. La velocidad del rotor se puede configurar desde 300 rpm hasta un máximo de 6000 rpm/4300 xg. Exactitud de la velocidad: ± 20 rpm. Permite trabajar con rotores oscilantes y de ángulo fijo. Identificación automática del rotor. Permite trabajar en continuo o configurar el temporizador hasta un máximo de 99 minutos. Se pueden almacenar hasta 9 procedimientos en la memoria que permiten simplificar mucho la operativa. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 9 seg / tiempo de frenado: 10 seg) para asegurar una óptima separación. Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones: 445 x 579 x 269 mm. 100-240 V / 50-60 Hz.

El equipo incluye un rotor oscilante de acero inoxidable de 4 posiciones (CCEN-A10-001) y soportes y adaptadores para tubos de 100ml, 85ml, 50ml, 15ml y 3-7 ml (CCEN-A11-004). El rotor CCEN-A10-001 que viene incluido se puede combinar con los soportes y adaptadores A11, A12, A13 y A14 (verifique todas las configuraciones posibles en la tabla). Los rotores A15-A21 no requieren soportes y adaptadores. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CCEN-6K0-001	centrífuga clínica DLAB DM0636	1	2400,00 €
Recambios			
CCEN-A10-001	rotor oscilante de acero inoxidable, 4 posiciones (soportes y adaptadores no incluidos)	1	482,04 €
CCEN-A11-004	soportes y adaptadores para tubos de 100, 85, 50, 15 y 3-7 ml	4	222,48 €
CCEN-A12-004	soportes y adaptadores para 8 tubos de 50ml	4	222,48 €
CCEN-A13-004	soportes y adaptadores para 16 tubos de 10-15ml	4	222,48 €
CCEN-A14-004	soportes y adaptadores para 36 tubos de 3-7ml	4	222,48 €
CCEN-A15-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 30 tubos de 15ml	1	469,68 €
CCEN-A16-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 6 tubos de 50ml	1	889,92 €
CCEN-A17-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 12 tiras PCR8	1	642,72 €
CCEN-A18-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 30 tubos de 2ml	1	593,28 €
CCEN-A19-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 60 tubos de 2ml	1	716,88 €
CCEN-A20-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 18 tubos de 5ml	1	593,28 €
CCEN-A21-001	rotor de ángulo fijo de aluminio para 8 tubos de 50ml o 16 tubos de 15ml	1	716,88 €



CCEN-A14-004



CCEN-A13-004



CCEN-A12-004



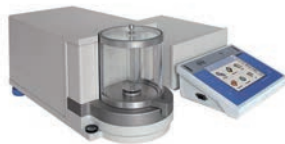
CCEN-A11-004

soportes	x 36					x 16					x 8					x 4		x 4		x 4		x 8		x 20	
tubo	x 36		x 16			x 8			x 4		x 4		x 4		x 8		x 20								
Volumen nominal	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL			100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL												
φxL mm	13x75	13x100	15x100	17x105	17x120	29.5x100			38x108	38x104	29.5x100	17x120 13x100 13x75	13x100 13x75												
tubo																									
adaptador	con conector																								
Uds. caja	36										4		4		8		4								
Tubos por rotor	36	36	16	16	16	8			4	4	4	8	20												
Radio (mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9			15.9	15.9	15.9	15.1	14.7												
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840			2840	2840	2840	2700	2630												

“Microbalanza RADWAG serie MYA

Las microbalanzas de la serie MYA cumplen con los más altos requerimientos. Se componen de electrónica con pantalla táctil y mecánica en dos carcasas separadas para eliminar la influencia de la temperatura y de las vibraciones y movimientos. Fabricada en metal y cristal para eliminar la influencia de la electrostática. Aplicaciones: pesaje, %, sumatorio, control +/-, estadísticas, corrección del desplazamiento del aire, procesos GLP, cumplimiento FCR, bases de datos, pesada mínima, programa Pharma, etc. Pantalla táctil en color de 5,7", nivel digitalizado, sensores infrarrojos, apertura automática; interfaces : USB (2x), RS232 (2x), Ethernet, 2in/2out (digital). Módulo multimedia. Disponible modelo especial para pesaje de filtros.

Dimensiones de la balanza (L x A x H): 370 x 160 x 173 mm (mecánica) y 370 x 208 x 74 mm (electrónica).
Garantía 3 años. Plazo de entrega: 30 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BYA-002-001	2 g	1 µg	Ø 16 mm	1	11860,00 €
BYA-003-001	0,8/3 g	1/10 µg	Ø 16 + Ø 60 mm	1	11860,00 €
BYA-005-001	5 g	1 µg	Ø 26 mm	1	13320,00 €
Modelo especial para pesaje de filtros					
BYA-F05-001	5 g	1 µg	Ø 100 mm	1	13320,00 €
BYA-F15-001	5 g	1 µg	Ø 160 mm	1	17880,00 €

“Balanza analítica y semimicro RADWAG serie AS

Las balanzas analíticas y semimicro de la serie AS están en el segmento estándar-alto, siendo las que mejor relación calidad/prestaciones/precio tienen del mercado. Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, %, pesaje por debajo , control +/-, procesos GLP; bases de datos de operarios, productos, pesadas, etc. Memoria Alibi. Espaciosa cabina con puertas correderas laterales y superior, indicador de nivel. Pantalla LCD retroiluminada. Conectividad: RS 232 , 2x USB y opción de WI-Fi. Calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 333 x 206 x 355 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BASC-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	935,00 €
Con calibración interna					
BASC-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2035,00 €
BASC-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	995,00 €
BASC-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1345,00 €

“Analizador de humedad ADAM serie PMB

Facilidad de ajuste de cero. Memorias integradas para almacenar productos y ajustes. 3 programas para calentar muestras: estándar, rápido y templado. Comienzo automático de prueba al cerrar la tapa. Rápido y fácil de configurar sobre el teclado numérico. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad. Gran plato de acero inoxidable con alzador de platillo para sacar las muestras fácilmente. Montaje para cerraduras con cable de tipo Kensington™. Protección de sobrecarga. Interfaz RS232 y USB. Impresiones GLP. Facilidades de calibración para temperatura y peso. Dimensiones externas (mm) 250 x 360 x 185. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1095,00 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1250,00 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0.05%	Ø 90 mm	1	995,00 €
Accesorios					
WPAL-093-100	platos de aluminio Ø 93 mm			100	12,23 €



“Balanza analítica ADAM serie Nimbus

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad. Interfaz USB y RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada. Pesa en g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt y una unidad personalizada. Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de metal y gran plato de acero inoxidable. Disponible en calibración externa e interna. Cámara de protección de vidrio (dimensiones 165 x 145 x 240 mm). Dimensiones externas 220 x 340 x 344 mm. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BNIA-08E-001	80 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	940,00 €
BNIA-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	990,00 €
BNIA-16E-001	160 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1015,00 €
BNIA-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1065,00 €
BNIA-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1115,00 €
Con calibración interna					
BNIA-080-001	80 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1060,00 €
BNIA-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1110,00 €
BNIA-160-001	160 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1135,00 €
BNIA-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1185,00 €
BNIA-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1240,00 €



Balanza de precisión RADWAG serie PS

Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, %, pesaje por debajo , control +/-, procesos GLP; bases de datos de operarios, productos, pesadas, etc. Memoria Alibi. Pantalla LCD retroiluminada. Carcasa de plástico y plato de acero inoxidable. Incluye: paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 128 x 128 mm). Conectividad: RS 232 , 2x USB y opción de WI-FI. 2 versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 333 x 206 x 100 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	677,00 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	705,00 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	765,00 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	766,00 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	655,00 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	685,00 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	743,00 €
Con calibración interna					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	766,00 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	780,00 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	796,00 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	810,00 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	897,00 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	925,00 €
BPSC-1K2-001	1200 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	743,00 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	755,00 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	775,00 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	788,00 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	875,00 €

Balanza de precisión ADAM serie Luna

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad. Interfaz USB y RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada. Pesa en g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt y una unidad personalizada. Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de ABS y gran plato de acero inoxidable. Cámara de protección de plástico (solo los modelos con plato de 120 mm). Dimensiones externas (mm) 224 x 374 x 219 (modelos con plato de 120 mm), 224 x 374 x 95 (los otros modelos). Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días

ADAM



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120mm	1	620,00 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120mm	1	660,00 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	620,00 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	660,00 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	720,00 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	860,00 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	620,00 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	660,00 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	780,00 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	900,00 €
Con calibración interna					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120mm	1	770,00 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120mm	1	810,00 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	770,00 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	810,00 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	870,00 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1010,00 €

Balanza de precisión METRIA serie YPZ

Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas. Pantalla LCD. Cuerpo de plástico robusto y plato de acero inoxidable. Sensor de cédula de carga de alta precisión. Paravientos (174 x 135 x 84 mm). Altura de pies ajustable. Protección de sobrecarga. Unidades de medida ajustables. Ajuste de posición correcta mediante burbuja. Calibración externa. Garantía 1 año

METRIA



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	Pesa de calibración	unidades por ref.	precio
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g (incluida)	1	260,00 €

BALANZAS CON VERIFICACIÓN CE Y LA ETIQUETA CE M20

De acuerdo con las directivas 2014/31/UE y 2009/23/CE las balanzas empleadas en las áreas del comercio, la salud y la administración pública deben ser verificadas. Las aplicaciones concretas que requieren obligatoriamente la verificación CE se detallan en el artículo 1.2(a) de la Directiva y son:

- Determinación de la masa para las transacciones comerciales
- Determinación de la masa para el cálculo de una tasa, arancel, impuesto, prima, multa, remuneración, indemnización u otro tipo de canon similar
- Determinación de la masa para la aplicación de una normativa o de una regulación o para peritajes judiciales
- Determinación de la masa en la práctica de la medicina en lo referente a la pesada de los pacientes por razones de control, de diagnóstico y de tratamientos médicos
- Determinación de la masa para la preparación en farmacia de medicamentos por encargo y determinación de las masas en los análisis efectuados en los laboratorios médicos y farmacéuticos
- Determinación del precio en función de la masa para la venta directa al público y la confección de preembalajes

Las balanzas con verificación CE de acuerdo a las directivas mencionadas se identifican con la letra «M» mayúscula y los dos últimos dígitos del año de la colocación del marcado

ADAM

NEW



Balanza de precisión ADAM serie SOLIS

Excelente rendimiento y operación simple para laboratorios exigentes. Ideal para instalaciones de investigación y control de calidad, educación científica, conteo de precisión y tareas generales de laboratorio. Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas, pesaje dinámico, cálculo de porcentaje, densidad, formulación/receta (almacena hasta 99 ingredientes). Pantalla de alta resolución, teclado de uso simple y características intuitivas. Interfaz RS-232. Indicador de nivelación y patas ajustables. Idioma configurable.
Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	dimensiones cámara	unidades por ref.	precio
Con calibración externa						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1450,00 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1575,00 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1750,00 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1125,00 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1575,00 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1125,00 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1575,00 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1925,00 €
Con calibración interna						
BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2250,00 €
BSAB-221-001	82/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2700,00 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1625,00 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1750,00 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1925,00 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2725,00 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3525,00 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1300,00 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1750,00 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2200,00 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2900,00 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1300,00 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1750,00 €

RADWAG



Balanza de precisión RADWAG serie WLC

Las WLC trabajan de forma rápida y precisa en condiciones de laboratorio e industriales. Conexión a red y batería interna recargable. Conectividad RS 232. Plato de acero inoxidable y pantalla LCD retroiluminada. Aplicaciones: cuenta piezas, control +/-, %, pesaje por debajo, ensayo de impacto. 2 versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 244 x 174 x 88 mm (modelos con tamaño de plato 128 x 128 y 195 x 195), 361 x 315 x 87 mm (modelos con tamaño de plato 300 x300) y 502 x 480 x 103 mm (modelos con tamaño de plato 400 x 500). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10-20 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	480,00 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	450,00 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	480,00 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	510,00 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	610,00 €
Con calibración interna					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	525,00 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	525,00 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	525,00 €



Balanza compacta ADAM serie ASTRO

Balanza de construcción robusta en acero inoxidable, especialmente indicada para la industria alimentaria o el sector educativo. Plato de acero inoxidable 304, de fácil limpieza. Protección de sobrecarga que permite prevenir daños en el mecanismo de pesaje. Tres unidades de pesada: gramos, onzas y libras. Calibración externa. Display LCD retroiluminado grande, claro y rápido de leer. Uso con 2 baterías AA (no incluidas) o adaptador de CA (incluido). Auto apagado para ahorrar energía de batería. Dimensiones externas (mm) 212 x 167 x 66 mm. Garantía 2 años

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BAST-4K0-001	4000 g	0,5 g	160 x 180 mm	1	92,00 €
BAST-8K0-001	8000 g	1 g	160 x 180 mm	1	92,00 €

Balanza de precisión portátil ADAM serie HCB

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje por debajo de la balanza, totalización de peso. Interfaces R-232 y USB. El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Calibración interna automática. Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Batería interna recargable con autoapagado para ahorrar energía. Paravientos desmontable. Dimensiones externas (mm) 170 x 245 x 80. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	345,00 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	275,00 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	275,00 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	295,00 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	275,00 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	325,00 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	275,00 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	395,00 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	275,00 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	315,00 €
Con verificación CE, CE M20					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	345,00 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	425,00 €
BHCB-5M0-001	5000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	345,00 €

Balanza compacta portátil ADAM serie CQT

Plato de acero inoxidable. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Uso con 6 baterías AA o adaptador de CA. Auto apagado para ahorrar energía de batería. Display retroiluminado grande, claro y rápido de leer. Paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 120 mm). El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje (sólo en los modelos con plato de 120 mm). Dimensiones externas (mm) 170 x 245 x 80. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	195,00 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	110,00 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	135,00 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	175,00 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	195,00 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	110,00 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	130,00 €

ADAM



ADAM



ADAM



METRIA



Balanza de precisión METRIA serie YPB

Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas. Pantalla LCD. Cuerpo de plástico robusto y plato de acero inoxidable de grandes dimensiones. Batería interna recargable. Altura de pies ajustable. Protección de sobrecarga. Unidades de medida ajustables. Calibración externa. Garantía 1 año

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	pesa de calibración	unidades por ref.	precio
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g (incluida)	1	156,00 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (no incluida)	1	160,00 €

ADAM



Balanza portátil ADAM serie CB

Carcasa robusta en ABS con protección contra sobrecargas. Plato de acero inoxidable. Pies ajustables e indicador de nivel. Tres unidades de pesada: gramos, onzas y libras. Calibración externa. Desconexión automática. Alimentación con pilas (2 pilas AA) o con el adaptador opcional (no incluido). Dimensiones (mm) 160 x 205 x 45. Garantía 1 año

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	42,76 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	53,80 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	42,76 €
Accesorios para la serie CB					
BCBC-POW-001	adaptador de corriente 220V			1	23,38 €

METRIA



Balanza de bolsillo serie P

Tapa protectora contra sobrecargas y golpes. Función tara. Calibración electrónica. Iluminación automática del display. Desconexión automática. Alimentación con pilas (2 x AAA). Dimensiones (mm) 127 x 79 x 18. Garantía 1 año

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	18,00 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	18,00 €

METRIA



Balanza portátil serie E

Función tara. Pantalla LCD. Pilas: 2 x AAA. Apagado automático: 60 s. Unidades: g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensiones del plato: 100 x 100 mm. Incluye bandeja transparente para pesar líquidos y objetos de mayores dimensiones. Garantía 1 año

referencia	capacidad	resolución	unidades por ref.	precio
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	26,87 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	22,39 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	24,63 €

METRIA



Balanza de cuchara serie P

Función tara. Pantalla LCD. Pilas: 2 x AAA. Apagado automático: 60 s. Unidades: g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensiones del cuerpo: 230 x 50 x 25 mm. Dimensiones cuchara: 60 x 50 x 25 mm

referencia	capacidad	precisión	unidades por ref.	precio
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	14,21 €

Balanza industrial serie CM

Alta resolución de pesada. Función cuentapiezas. Totaliza el valor de las pesadas de forma manual o automática. Pesa en gramos o libras. Salida de datos RS-232-C. Gran display retroiluminado. Adaptador AC y batería interna recargable. Dimensiones (mm) 325 x 330 x 110. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCMS-3K0-001	3000 g	0,1 g	300 x 220 mm	1	296,53 €
BCMS-6K0-001	6000 g	0,2 g	300 x 220 mm	1	296,53 €
BCMS-15K-001	15000 g	0,5 g	300 x 220 mm	1	296,53 €
BCMS-30K-001	30000 g	1 g	300 x 220 mm	1	296,53 €

GRAM



Balanza industrial estanca ADAM serie WBW

Balanza estanca y lavable (protección IP66) especialmente indicada para la industria agroalimentaria y para ambientes húmedos. Aplicaciones: pesaje, pesaje de control. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Adaptador AC y batería interna recargable. Gran plato de acero inoxidable. 5 unidades de pesaje (g, kg, lb, oz, lb-oz). Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 231 x 265 x 153. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BVWBW-2K0-001	2 kg	0,2 g	210 x 173 mm	1	240,00 €
BVWBW-4K0-001	4 kg	0,5 g	210 x 173 mm	1	240,00 €
BVWBW-8K0-001	8 kg	1 g	210 x 173 mm	1	240,00 €
BVWBW-16K-001	16 kg	2 g	210 x 173 mm	1	240,00 €

ADAM



Balanza industrial ADAM serie CKT

Aplicaciones: pesaje, cuenta piezas, pesaje de control, acumulación de peso, cálculo de porcentaje. Ideal para tareas de control de stock y pesaje general. La pantalla LCD cambia de color para mostrar si una muestra está por debajo, por encima o dentro de los límites establecidos. Almacena hasta 100 productos. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable y pies antideslizantes. Adaptador AC y batería interna recargable. Calibración externa (excepto modelos con verificación CE). Dimensiones externas (mm) 326 x 355 x 115. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	270,00 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	270,00 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	330,00 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	1	490,00 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	270,00 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	490,00 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	1	270,00 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	490,00 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	1	270,00 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	490,00 €
Con verificación CE, CE M20					
BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	1	330,00 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	1	330,00 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	1	330,00 €
BCKT-40M-001	40 kg	0,01 kg	210 x 300 mm	1	330,00 €

ADAM





Balanza industrial ADAM serie LBX

Aplicaciones: pesaje, cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de control. Pantalla LCD retroiluminada. Luces LED ámbar, verdes y rojas que indican si una muestra está por debajo, dentro o por encima de los límites presentes. Rápida y estable en 1 segundo. Adaptador AC y batería interna recargable (hasta 240 horas, recargable con cable USB o enchufe europeo). Carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable y pies antideslizantes. Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 255 x 290 x 105. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	165,00 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	165,00 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	165,00 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	165,00 €



Balanza industrial ADAM serie GBK

Aplicaciones: pesaje, recuento de piezas, pesaje controlado, cálculo de porcentaje, recuento controlado, pesaje dinámico/de animales. Display con retroiluminación verde, dígitos de 20 mm y registrador de capacidad. Teclado numérico en color. Adaptador AC y batería interna recargable. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Cabezal de plástico ABS, plato de acero inoxidable y base de aluminio. Unidades de pesaje: g, kg. Calibración externa. Dimensiones externas (mm) 300 x 520 x 680. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	420,00 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	380,00 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	380,00 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	380,00 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	380,00 €



Balanza industrial ADAM serie GFK

Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de animales / dinámico, pesaje de control, conteo de control. Batería interna recargable con hasta 90 horas de funcionamiento y autoapagado para conservar su duración. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Acumulación de memoria automática. Interfaz bi-direccional RS-232 para la conexión a PC e impresora con salida multilingüe. Cabezal de plástico ABS y plato de acero inoxidable. Dimensiones externas (mm) 600 x 950 x 860 (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 (el resto de modelos). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	420,00 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	530,00 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	420,00 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	530,00 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	420,00 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	590,00 €

¡NOVEDAD! Balanzas METRIA

Precio muy atractivo

Ideales para educación y laboratorios

Tres modelos con distinta resolución: 0,1 g / 0,01 g / 0,001 g



Balanza industrial estanca ADAM serie Gladiator

Balanza estanca y lavable (protección IP67) especialmente indicada para la industria agroalimentaria y para ambientes húmedos. Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de animales / dinámico, pesaje de control. Batería interna recargable y autoapagado para conservar su duración. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Interfaz bi-direccional RS-232 para la conexión a PC e impresora. Construcción robusta en acero inoxidable. Dimensiones externas (mm) 250 x 351 x 575 (modelos con plato 250 x 250), 300 x 523 x 662 (modelos con plato 300 x 400), 400 x 605 x 1032 (modelos con plato 400 x 500), 450 x 702 x 1032 (modelos con plato 450 x 600). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	590,00 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	590,00 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	590,00 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	670,00 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	670,00 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	800,00 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	800,00 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	950,00 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	0,01 kg	450 x 600 mm	1	950,00 €

Kit de determinación de densidad

El kit de determinación de densidad consiste en una serie de accesorios que permiten al usuario pesar una muestra en el aire y a continuación pesar la misma muestra en agua u otro líquido con una densidad conocida. El software de la balanza guía al operador durante el proceso y finalmente muestra en la pantalla la densidad resultante en g/cm³, compensando según la temperatura y si se han empleado líquidos alternativos para el cálculo de la densidad de un sólido. Plazo de entrega: 10 - 20 días

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-A26-001	kit de determinación de densidad para la serie AS	1	515,00 €
BAAC-A27-001	kit de determinación de densidad para la serie PS (sólo modelos con resol. 1 mg)	1	515,00 €
BAAC-A28-001	kit de determinación de densidad para la serie PS (sólo modelos con resol. 0,01 g)	1	515,00 €

Impresora térmica para balanzas

Impresora térmica de rollo específicamente diseñada para trabajar con las balanzas Adam. Preajustada para trabajar con los interfaces RS-232 presentes en las series indicadas. Fácil de usar con sólo un botón On/Off y otro de alimentación del papel. Ancho de papel: 57,5 mm. Plazo de entrega: 10 días

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-A22-001	impresora térmica para las series Nimbus, PMB, HCB, CBK, GBK, GFK y Warrior	1	300,00 €
BAAC-A23-001	rollo de papel térmico para la impresora BAAC-A22-001	1	17,30 €
BAAC-A08-001	cable RS-232 para las series PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK y GFK	1	32,14 €

"Mesa antivibratoria

Diseñado para su uso en laboratorios y salas de metrología y proporcionar unas condiciones adecuadas de trabajo con equipos sensibles a las vibraciones y golpes. Dimensiones de la mesa: 770 x 650 x 815 mm. Estructura de acero pintado y superficie de trabajo de mármol artificial (dimensiones: 410 x 270 x 115 mm). Pies ajustables para compensar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 20 días

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-A24-001	mesa antivibratoria RADWAG	1	950,00 €

BEADAM

NEW



BEADAM



BEADAM



RADWAG





“Mesa antivibratoria

La mesa se compone de dos estructuras independientes, una ensamblada dentro de otra. La estructura interior está construida en tubo de acero laminado en frío y acabado en pintura epoxi-poliéster. Esta estructura integra el sistema de silentbock sobre el que se colocan cuatro piedras de mármol para asegurar la ausencia de vibraciones. La superficie es rematada en compacto fenólico Trespa Toplab, que formará la zona anti-vibraciones. La estructura exterior también está compuesta por acero laminado en frío y pintura epoxi-poliéster, sobre la cual recae la superficie de trabajo de compacto fenólico Trespa Toplab. Al ser esta estructura totalmente independiente, las vibraciones no son transmitidas a la estructura interior. Dimensiones de la mesa: 900 x 750 x 900 mm. La mesa incluye un sistema de nivelación para salvar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
AVTW-001-001	mesa antivibratoria, INBAUTEK	1	1299,00 €

METRIA



Juego de pesas de precisión de peso inferior a 1 g. Clase M1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) y 500 mg	1	52,80 €

METRIA



Juego de pesas de precisión de peso inferior a 1 g. Clase F1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WF1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) y 500 mg	1	86,14 €

METRIA



Pesas de precisión Clase M1 de fundición pintadas en negro

Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado ni estuche. Plazo de entrega: 1 semana

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	83,17 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	124,00 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	154,25 €

METRIA



Pesa de precisión Clase M1 de acero inoxidable

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	12,35 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	12,35 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	13,89 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	13,89 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	16,68 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	16,68 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	25,01 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	25,01 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	41,68 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	69,46 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	105,60 €

Pesa de precisión Clase F1 de acero inoxidable

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	19,06 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	19,06 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	19,06 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	25,41 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	28,58 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	38,11 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	44,47 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	50,81 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	69,86 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	149,26 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	190,54 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	339,80 €

Pesa de precisión Clase E2 de acero inoxidable

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	46,20 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	46,20 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	47,10 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	49,10 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	59,90 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	71,05 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	78,95 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	97,37 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	175,00 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	235,00 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	407,50 €

“Certificado ENAC de pesas

Emitido por laboratorio homologado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El laboratorio emite certificados de calibración de las pesas en formato digital. Nota: para certificar una pesa es importante indicar en cada pedido a qué nombre hay que emitir el certificado. Entrega: 10 días para pesas nuevas y 15 días para recalibraciones

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Calibración de pesas nuevas			
CERW-E01-001	certificado de calibración ENAC, pesas clase M1 (1 mg hasta 20 Kg)	1	26,65 €
CERW-E03-001	certificado de calibración ENAC, pesas clase F1 (1 mg hasta 10 Kg)	1	26,65 €
CERW-E07-001	certificado de calibración ENAC, pesas clase E2 (1 mg hasta 500 g)	1	64,50 €
CERW-E05-001	certificado de calibración ENAC, juego completo de 12 masas fracciones de gramo F1 o M1	1	243,81 €
Recalibración de pesas (servicio solo disponible en Península y Baleares)			
CERW-E02-001	certificado de calibración ENAC, recalibración pesas clase M1 (1 mg hasta 20 Kg)	1	35,56 €
CERW-E04-001	certificado de calibración ENAC para pesas clase F1 (1 mg hasta 10 Kg)	1	35,56 €
CERW-E08-001	certificado de calibración ENAC para pesas clase E2 (1 mg hasta 500 g)	1	74,50 €
CERW-E06-001	certificado de calibración ENAC, para recalibración juego completo de 12 masas fracciones de gramo F1 o M1	1	265,99 €

METRIA



METRIA



ASSI



bb



Bandeja de pesada de aluminio

También se emplea para determinación de humedad

referencia	Ø ^{sup} (mm)	Ø ^{int} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WPAL-056-050	59	56	7	50	3,69 €	0,07 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	8,54 €	0,09 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	12,23 €	0,12 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	9,84 €	0,10 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	8,97 €	0,09 €



NEW

astik's

Bandeja de pesada de poliestireno, blanca

Forma cuadrada o romboidal

referencia	capacidad	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WPAP-041-500	7 ml	7,5	41	41	cuadrado	500	19,77 €	0,04 €
WPAP-089-500	100 ml	24	89	89	cuadrado	500	32,94 €	0,07 €
WPAP-140-500	250 ml	22	140	140	cuadrado	500	65,86 €	0,13 €
WPAP-058-250	5 ml	6	58	36	romboidal	250	13,95 €	0,06 €
WPAP-059-250	30 ml	14	59	83	romboidal	250	19,03 €	0,08 €
WPAP-099-125	100 ml	20	99	124	romboidal	125	30,45 €	0,24 €



NEW

astik's

Bandeja de pesada de poliestireno, negra

Forma cuadrada o romboidal

referencia	capacidad	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WPAN-044-250	7 ml	9	44	44	cuadrado	250	14,37 €	0,06 €
WPAN-080-250	100 ml	24	80	80	cuadrado	250	33,41 €	0,13 €
WPAN-135-250	250 ml	24	135	135	cuadrado	250	77,19 €	0,31 €
WPAN-058-250	5 ml	6	58	36	romboidal	250	14,80 €	0,06 €
WPAN-059-250	30 ml	14	59	83	romboidal	250	21,14 €	0,08 €
WPAN-099-125	100 ml	20	99	124	romboidal	125	31,79 €	0,25 €



NEW

PRAT DUMAS



Papel de pesada

En hojas cuadradas. 100% celulosa y sin ningún tipo de resina aglomerante. Gramaje: 25 g/m²

referencia	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WPPF-100-1K0	100	100	1000	11,60 €	0,012 €



LBG

Embudo pesasustancias

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WFU3-003-002	3 ml	2	23,71 €	11,86 €
WFU3-006-002	6 ml	2	27,67 €	13,84 €
WFU3-010-002	10 ml	2	31,60 €	15,80 €



Agitador magnético compacto sin calefacción LBX S01, 0,8 L

Ultraplano. Velocidad regulable entre 15 y 1500 rpm. Capacidad: 0,8 L. El equipo permite invertir el sentido de rotación. Chasis de ABS químicamente resistente. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo (mm): 90x90. Superficie antideslizante y estable. Dimensiones externas (L x A x H): 175 x 120 x 15 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, alto grado de protección IP65 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-000-001	agitador magnético LBX S01, 0,8 L	1	99,00 €

Agitador magnético sin calefacción LBX BASIC, 1,5 L

Diseño ultra silencioso y sin vibraciones. Potente agitación. Velocidad regulable entre 300 y 2000 rpm. Capacidad: 1,5 L. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo: Ø120mm. La superficie de PET proporciona una excelente resistencia química. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 145 x 150 x 50 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-00B-001	agitador magnético LBX BASIC, 1,5 L	1	69,00 €

Agitador magnético sin calefacción LBX S03, 3 L

Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-003-001	agitador magnético LBX S03, 3 L	1	109,00 €

Agitador magnético sin calefacción LBX S03D, regulación digital, 3 L

Velocidad regulable entre 100 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. La velocidad de agitación se regula mediante microprocesador, lo que garantiza una alta fiabilidad. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-D03-001	agitador magnético LBX S03D, 3 L	1	129,00 €

Agitador magnético sin calefacción LBX S20, con placa cerámica, 20 L

Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 20 L. Placa cerámica. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas que alarga la vida útil del equipo. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-020-001	agitador magnético LBX S20, 20 L	1	249,00 €

lbx



lbx



lbx



lbx



lbx



lbx



Miniagitador magnético con calefacción LBX H01, 2 L

Chasis metálico recubierto con resina epoxi y placa calefactora de aluminio de 120 x 120 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 2000 rpm. Temperatura regulable hasta 320 °C sobre placa. Capacidad: 2 L. Potencia eléctrica del motor: 10 W, potencia térmica: 180 W. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. Dimensiones exteriores (L x A x H): 200 x 120 x 90 mm. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-001-001	miniagitador magnético LBX H01, 2 L	1	139,00 €

lbx



Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L

Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Placa calefactora cerámica. Pantalla LED que muestra temperatura y velocidad. Velocidad de giro regulable entre 200 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 280 °C sobre placa. Capacidad: 3 L. Potencia térmica: 515 W. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,5°C). La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D03-001	agitador magnético LBX H03D, 3 L	1	229,00 €

lbx



Agitador magnético con calefacción y placa cerámica LBX H20, 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Circuito de seguridad separado, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 350 °C. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 530 W. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-020-001	agitador magnético LBX H20, 20 L	1	269,00 €

lbx



Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 550 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D20-001	agitador magnético LBX H20D, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	419,00 €

Agitador magnético digital con temporizador, calefacción y placa cerámica Onilab MS-H-Pro', 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Temporizador (1 min – 99h 59 min). Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 550 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura, el temporizador y la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTH-T20-001	agitador magnético Onilab MS-H-Pro', 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	485,00 €

Agitador magnético digital con calefacción y placa vitrocerámica LBX H20SQC, 10L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 10 L. Potencia térmica: 1030 W. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,5°C). Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-G20-001	agitador magnético LBX H20SQC, 10 L con sensor Pt1000 incluido	1	439,00 €

Agitador magnético digital con calefacción y placa vitrocerámica Onilab MS7-H550-Pro, 20L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm (resolución ± 1 rpm). Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 1050 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura (±0,1°C) y la velocidad real/programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580°C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2 °C). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTH-550-001	agitador magnético Onilab MS7-H550-Pro, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	565,00 €

Accesorios para agitadores magnéticos

Sensor de temperatura Pt1000 sin y con cubierta de vidrio, soportes de fijación para el sensor de temperatura y funda protectora con resistencia de hasta 135°C



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-A00-001	sensor de temperatura Pt1000 (L=230 mm) - compatible con H03D, H20D, H20SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro y HP550-S	1	60,00 €
STIH-A01-001	sensor de temperatura Pt1000 con cubeta de vidrio (L=230 mm) - compatible con H03D, H20D y H20SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro y HP550-S	1	90,00 €
STIH-A02-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con H03D	1	35,00 €
STIH-A04-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con H20D, H20SQC, MS-H-ProT, MS7-HSS0-Pro y HP550-S	1	35,00 €
STIH-A05-001	funda protectora para H20 y H20D	1	15,00 €



lbx

Agitador magnético múltiple sin calefacción LBX S04X10, 10 plazas



Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas. Dimensiones exteriores (L x A x H): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-100-001	agitador magnético múltiple LBX S04X10, 10 plazas, 0,4 L por plaza	1	899,00 €

lbx

Agitador magnético múltiple con calefacción LBX H04X10, 10 plazas



Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Temperatura regulable hasta 120°C sobre placa. Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas. Dimensiones exteriores (L x A x H): 622 x 182 x 65 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-100-001	agitador magnético múltiple LBX H04X10, 10 plazas, 0,4 L por plaza, 120°C	1	1299,00 €

lbx

Bloques de reacción de aluminio

Fabricados en aluminio, para sujetar matraces esféricos encima de los agitadores y placas calefactoras

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
RBLO-100-001	100 ml	65	32,5	1	80,00 €
RBLO-250-001	250 ml	88	44	1	106,67 €



lbx

Agitador rotatorio, LBX TR06, velocidad variable, 6 rodillos

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Velocidad regulable entre 0 y 70 rpm. Seis rodillos diseñados para su fácil limpieza. Longitud del rodillo: 280 mm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o en incubadoras. Dimensiones externas (L x A x H): 450 x 260 x 120 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-002-001	agitador rotatorio LBX TR06, 6 rodillos	1	299,00 €



lbx

Mini agitador Vórtex LBX V03, sin control de velocidad

Pequeño tamaño y estructura compacta. Modo de funcionamiento intermitente por presión sobre el cabezal. Velocidad fija de 3000 rpm. Diámetro orbital de 5.5 mm. Excelente acción de mezclado. Para recipientes pequeños de hasta Ø30 mm. Gran estabilidad gracias a los pies de diseño patentado que pueden sostener el vórtex firmemente en su posición durante la mezcla. Dimensiones totales (Ø x h): 100 x 78 mm. Funcionamiento de bajo voltaje garantiza una operación segura (12V). 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-003-001	mini agitador Vórtex LBX V03	1	99,00 €



Agitador Vórtex LBX V05, con control de velocidad

Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales). Soporte estándar para tubos de $\varnothing < 30$ mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Dimensiones exteriores (h x $\varnothing$ x w): 130 x 160 x 127 mm. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vórtex se mueva. 220-230 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-005-001	agitador Vórtex LBX V05	1	129,00 €
Accesorios y recambios			
VORX-A03-001	soporte estándar para tubos de $\varnothing < 30$ mm	1	6,08 €
VORX-A04-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos o la plataforma antideslizante ($\varnothing$ 100 mm)	1	13,01 €
VORX-A06-001	varilla de prensión (se emplea con los adaptadores de tubos)	1	39,06 €
VORX-A07-001	pie ventosa con tornillo de recambio	1	1,95 €
Adaptadores			
VORX-A41-001	para 48 tubos de $\varnothing$ 6 mm	1	25,08 €
VORX-A51-001	para 15 tubos de $\varnothing$ 10 mm	1	22,07 €
VORX-A61-001	para 12 tubos de $\varnothing$ 12 mm	1	20,07 €
VORX-A71-001	para 8 tubos de $\varnothing$ 16 mm	1	20,07 €
VORX-A81-001	para 8 tubos de $\varnothing$ 20 mm	1	20,07 €
VORX-A05-001	plataforma antideslizante para tubos ($\varnothing < 99$ mm)	1	3,92 €

Agitador de varilla digital LBX OS20 / OS40

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LED que muestra la velocidad real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIV-020-001	agitador de varilla LBX OS20, cap: 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	389,00 €
STIV-040-001	agitador de varilla LBX OS40, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	719,00 €

Agitador de varilla digital Onilab OS40-Pro

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm con corrección automática de la fuerza para mantener la velocidad deseada según la resistencia de la muestra, capacidad máxima de agitación de 40L, viscosidad máxima de 50.000 mPas y potencia de 130 W. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LCD que muestra la velocidad programada, la velocidad real y el esfuerzo de torsión (Ncm) para conocer los cambios en la viscosidad a tiempo real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se debe combinar con una de las varillas agitadoras STIV y se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTV-040-001	agitador de varilla Onilab OS40-Pro, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	839,00 €

lbx



lbx



ONILAB



lbx

Varillas agitadoras para OS20, OS40 y OS40-Pro

Varillas agitadoras compatibles con LBX OS20, LBX OS40 y Onilab OS40-Pro con las siguientes formas disponibles:
En cruz: Elemento estándar de agitación usado a velocidades medias y altas (A)
Recta: Ideal para mezclar medios de baja viscosidad a velocidades medias y altas (B)
En paleta: Ideal para muestras que necesitan procesamiento suave a velocidades bajas y medias (C)
Centrífuga: Ideal para mezclar en recipientes redondos con cuellos estrechos a velocidades medias y altas (D)
Disponibles de acero inoxidable 316L o recubiertas de PTFE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Varillas agitadoras de acero inoxidable 316L			
STIV-A05-001	en cruz, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 5 cm (A)	1	12,28 €
STIV-A06-001	recta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6 cm (B)	1	31,96 €
STIV-A07-001	en paleta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6,8 cm (C)	1	31,96 €
STIV-A08-001	centrífuga, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 9 cm (D)	1	31,96 €
Varillas agitadoras recubiertas de PTFE			
STIV-A09-001	en cruz, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,5 cm	1	49,17 €
STIV-A10-001	recta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 7 cm	1	49,17 €
STIV-A11-001	en paleta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,8 cm	1	49,17 €
STIV-A12-001	centrífuga, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 8,5 cm	1	49,17 €

lbx

Agitador de microplacas LBX MM1500

Agitador para microplacas universal adecuado para trabajar con tubos y microplacas de 96 posiciones. El equipo se suministra con el adaptador para 1 microplaca (ver otros accesorios). Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-001-001	agitador de microplacas LBX MM1500	1	289,00 €
Accesorios			
MIXS-A11-001	adaptador para 1 microplaca, rango de velocidad: 0 - 1500 rpm	1	7,04 €
MIXS-A21-001	adaptador para 2 microplacas, rango de velocidad: 0 - 1000 rpm	1	8,04 €
MIXS-A31-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos	1	7,72 €
Adaptadores			
MIXS-A41-001	para 48 tubos de Ø 6 mm	1	25,08 €
MIXS-A51-001	para 15 tubos de Ø 10 mm	1	22,07 €
MIXS-A61-001	para 12 tubos de Ø 12 mm	1	20,07 €
MIXS-A71-001	para 8 tubos de Ø 16 mm	1	20,07 €
MIXS-A81-001	para 8 tubos de Ø 20 mm	1	20,07 €

lbx

Agitador rotatorio LBX RR80

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye una gran variedad de clips para sujetar microtubos y tubos entre 1,5 ml y 50 ml . Dimensiones externas (L x A x H): 150 x 530 x 190 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-005-001	agitador rotatorio LBX RR80	1	399,00 €
Recambios			
MIXS-A15-012	12 clips para sujetar microtubos de centrifuga de 1,5 ml	12	4,52 €
MIXS-A25-012	12 clips para sujetar tubos de centrifuga de 15 ml	12	6,06 €
MIXS-A35-012	12 clips para sujetar tubos de centrifuga de 50 ml	12	7,52 €

Agitador rotativo tipo carrusel LBX RD80

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Rotor con diseño tipo "carrusel". Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye una gran variedad de clips para sujetar microtubos y tubos entre 1,5 ml y 50 ml. Dimensiones externas (L x A x H): 300 x 220 x 310 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-006-001	agitador rotativo tipo carrusel LBX RD80	1	399,00 €
Recambios			
MIXS-A16-012	12 clips para sujetar microtubos de centrífuga de 1,5 ml	12	4,52 €
MIXS-A26-012	12 clips para sujetar tubos de centrífuga de 15 ml	12	6,06 €
MIXS-A36-012	12 clips para sujetar tubos de centrífuga de 50 ml	12	7,52 €

Agitador mecánico orbital básico, LBX Orb-B

Velocidad regulable entre 0 y 200 rpm. Diámetro orbital de 20 mm. Capacidad de carga de 3 kg. El equipo incluye una plataforma antideslizante SHKB-A01-001 y se puede combinar con las demás plataformas de los accesorios y un accesorio universal con 3 barras ajustables (en accesorios). Dimensiones (L x A x H): 270 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKB-200-001	agitador mecánico básico LBX Orb-B	1	375,00 €
Accesorios y recambios			
SHKB-A01-001	plataforma antideslizante 24 x 21.5 cm	1	92,00 €
SHKB-A02-001	plataforma antideslizante 30 x 23 cm	1	96,00 €
SHKB-A03-001	plataforma antideslizante 28 x 28 cm	1	96,00 €
SHKB-A04-001	accesorio universal con 3 barras ajustables	1	99,00 €
SHKB-A05-001	barra de recambio para SHKB-A04-001	1	3,75 €

Agitador mecánico orbital Pro, con pantalla y función de tiempo, LBX Orb-Pro

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 500 rpm. Diámetro orbital de 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante (ver accesorios). Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años.

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-500-001	Agitador mecánico orbital, con pantalla y función de tiempo, LBX Orb-Pro	1	812,00 €

Agitador mecánico lineal, con pantalla y función de tiempo, LBX Lin-Pro

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 350 rpm. Amplitud lineal: 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante (ver accesorios). Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-35L-001	Agitador mecánico lineal, con pantalla y función de tiempo, LBX Lin-Pro	1	812,00 €

lbx



lbx



lbx



lbx

NEW



lbx



Agitador mecánico 3D, con pantalla y función de tiempo, LBX 3D-Pro

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Ángulo de inclinación: 9°. Capacidad de carga de 5 kg. El equipo incluye una plataforma antideslizante SHKP-A01-001 y se puede combinar con un accesorio universal con 4 barras (ver accesorios). Dimensiones (L x A x H): 360 x 430 x 106 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-R70-001	Agitador mecánico 3D, con pantalla y función de tiempo, LBX 3D-Pro	1	945,00 €

lbx

Accesorios y recambios de los agitadores mecánicos Pro

Plataforma antideslizante y accesorio universal con 4 barras para los agitadores mecánicos Pro. Compatibles con los agitadores SHKP-500-001, SHKP-35L-001 y SHKP-R70-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-A01-001	plataforma antideslizante 30 x 28.5 cm	1	99,00 €
SHKP-A02-001	accesorio universal con 4 barras ajustables	1	124,00 €
SHKP-A03-001	barra de recambio para SHKP-A02-001	1	3,75 €

lbx

Soportes y clips de fijación para agitadores mecánicos

Sirven para los agitadores mecánicos SHKB-200-001 y SHKP-500-001. Requieren los soportes de fijación. Los conectores SHKU-A01-001 permiten conectar dos plataformas anti-deslizantes una encima de la otra

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKB-A00-001	soporte de fijación de clips para SHKB-200-001	1	51,00 €
SHKP-A00-001	soporte de fijación de clips para SHKP-500-001	1	73,00 €
SHKU-025-001	clip de fijación 25 mL (9 máx. en SHKB, 28 máx. en SHKP)	1	9,00 €
SHKU-050-001	clip de fijación 50 mL (9 máx. en SHKB, 16 máx. en SHKP)	1	9,00 €
SHKU-100-001	clip de fijación 100 mL (9 máx. en SHKB, 16 máx. en SHKP)	1	9,00 €
SHKU-250-001	clip de fijación 200/250 mL (4 máx. en SHKB, 9 máx. en SHKP)	1	17,00 €
SHKU-500-001	clip de fijación 500 mL (2 máx. en SHKB, 4 máx. en SHKP)	1	17,00 €
SHKU-A01-001	conectores para doble plataforma antideslizante	1	24,00 €

lbx

Varillas magnéticas para agitación, octaédricas

Recubiertas de PTFE. Para recipientes con bases ligeramente curvadas o irregulares

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGO-013-005	8	13	5	8,27 €	1,65 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,27 €	1,65 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,28 €	2,06 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,28 €	2,06 €
MAGO-028-005	8	28	5	10,28 €	2,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	13,19 €	2,64 €
MAGO-051-005	10	51	5	22,34 €	4,47 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,83 €	7,97 €

En "packs ahorro" de 30 unidades

MAGO-013-030	8	13	30	44,05 €	1,47 €
MAGO-015-030	8	15	30	44,05 €	1,47 €
MAGO-022-030	8	22	30	54,72 €	1,82 €
MAGO-025-030	8	25	30	54,72 €	1,82 €
MAGO-028-030	8	28	30	54,72 €	1,82 €
MAGO-038-030	8	38	30	70,28 €	2,34 €
MAGO-051-030	10	51	30	118,53 €	3,95 €
MAGO-075-030	13	75	30	211,48 €	7,05 €



Varillas magnéticas para agitación, cilíndricas

Recubiertas de PTFE. Para uso general

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGC-006-005	3	6	5	7,50 €	1,50 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,43 €	1,69 €
MAGC-010-005	6	10	5	6,91 €	1,38 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,84 €	1,37 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	7,26 €	1,45 €
MAGC-615-005	6	15	5	9,23 €	1,85 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,93 €	1,59 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,82 €	1,96 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,62 €	1,72 €
MAGC-025-005	8	25	5	10,08 €	2,02 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,50 €	1,90 €
MAGC-730-005	7	30	5	11,18 €	2,24 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,77 €	2,35 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,46 €	2,29 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,90 €	2,38 €
MAGC-045-005	8	45	5	13,67 €	2,73 €
MAGC-050-005	8	50	5	14,28 €	2,86 €
MAGC-060-005	10	60	5	18,49 €	3,70 €
MAGC-070-005	10	70	5	24,29 €	4,86 €
MAGC-080-005	10	80	5	27,82 €	5,56 €

En "packs ahorro" de 30 unidades

MAGC-006-030	3	6	30	39,84 €	1,33 €
MAGC-008-030	3	8	30	44,69 €	1,49 €
MAGC-010-030	6	10	30	36,62 €	1,22 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	36,28 €	1,21 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	38,53 €	1,28 €
MAGC-615-030	6	15	30	48,72 €	1,62 €
MAGC-020-030	7	20	30	52,14 €	1,74 €
MAGC-620-030	6	20	30	41,88 €	1,40 €
MAGC-025-030	8	25	30	53,44 €	1,78 €
MAGC-625-030	6	25	30	45,54 €	1,52 €
MAGC-630-030	6	30	30	50,10 €	1,67 €
MAGC-730-030	7	30	30	59,13 €	1,97 €
MAGC-030-030	8	30	30	62,51 €	2,08 €
MAGC-635-030	6	35	30	60,55 €	2,02 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,16 €	2,11 €
MAGC-045-030	8	45	30	72,53 €	2,42 €
MAGC-050-030	8	50	30	75,78 €	2,53 €
MAGC-060-030	10	60	30	98,12 €	3,27 €
MAGC-070-030	10	70	30	128,90 €	4,30 €
MAGC-080-030	10	80	30	147,69 €	4,92 €

lbx



Varillas magnéticas para agitación, forma de cruz

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en tubos

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGZ-010-001	10	8	1	2,59 €	2,59 €
En "packs ahorro" de 30 unidades					
MAGZ-010-030	10	8	30	68,83 €	2,29 €

lbx



lbx

Varillas magnéticas para agitación, ovas

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para matraces con fondo esférico



referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGV-020-005	10	20	5	15,63 €	3,13 €
MAGV-025-005	12	25	5	21,12 €	4,22 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,87 €	5,17 €
MAGV-035-005	16	35	5	33,56 €	6,71 €
MAGV-040-005	20	40	5	41,18 €	8,24 €
MAGV-050-005	20	50	5	63,95 €	12,79 €
En "packs ahorro" de 30 unidades					
MAGV-020-030	10	20	30	82,90 €	2,76 €
MAGV-025-030	12	25	30	112,06 €	3,74 €
MAGV-030-030	16	30	30	137,32 €	4,58 €
MAGV-035-030	16	35	30	178,12 €	5,94 €
MAGV-040-030	20	40	30	218,60 €	7,29 €
MAGV-050-030	20	50	30	339,42 €	11,31 €

lbx

Varillas magnéticas para agitación, planas

Recubiertas de PTFE. Para uso general, como las cilíndricas, pero causan mayor turbulencia a velocidades bajas



referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGP-012-005	3	12	5	5,74 €	1,15 €
MAGP-025-005	8	25	5	7,93 €	1,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	9,76 €	1,95 €
MAGP-050-005	8	50	5	12,75 €	2,55 €
En "packs ahorro" de 30 unidades					
MAGP-012-030	3	12	30	30,44 €	1,01 €
MAGP-025-030	8	25	30	42,10 €	1,40 €
MAGP-040-030	8	40	30	51,82 €	1,73 €
MAGP-050-030	8	50	30	67,67 €	2,26 €

lbx

Varillas magnéticas para agitación, triangulares

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para disolver sólidos y mezclar sedimentos



referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGT-012-005	6	12	5	7,91 €	1,58 €
MAGT-025-005	8	25	5	10,75 €	2,15 €
MAGT-035-005	9	35	5	12,88 €	2,58 €
MAGT-040-005	14	40	5	17,45 €	3,49 €
MAGT-050-005	12	50	5	18,49 €	3,70 €
En "packs ahorro" de 30 unidades					
MAGT-012-030	6	12	30	42,05 €	1,40 €
MAGT-025-030	8	25	30	57,09 €	1,90 €
MAGT-035-030	9	35	30	68,36 €	2,28 €
MAGT-040-030	14	40	30	92,64 €	3,09 €
MAGT-050-030	12	50	30	98,10 €	3,27 €

Varillas magnéticas para agitación, micro

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en los recipientes más pequeños

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAGM-002-010	2	2	10	16,40 €	1,64 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,40 €	1,64 €
MAGM-005-010	2	5	10	16,96 €	1,70 €
MAGM-007-010	2	7	10	12,83 €	1,28 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	14,76 €	1,48 €

Varillas magnéticas para agitación, gigantes

Forma cilíndrica-plana con anillo central. Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en grandes volúmenes

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGG-057-001	24	57	1	27,18 €
MAGG-108-001	24	108	1	36,26 €
MAGG-159-001	24	159	1	54,36 €

Stirpack 1: conjunto de 12 varillas magnéticas cilíndricas

Contiene varillas de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 45 y 10 x 60

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 varillas cilíndricas	12	25,75 €

Stirpack 2: conjunto de 12 varillas magnéticas octaédricas

Contiene varillas de (Ø x l) 8 x 13 (2 uds.), 8 x 25 (3 uds.), 8 x 38 (3 uds.), 10 x 51 (2 uds.) y 13 x 75 (2 uds.)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 varillas octaédricas	12	36,05 €

Stirpack 3: conjunto de 17 varillas magnéticas surtidas

Contiene varillas cilíndricas de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 50 y 10 x 70; varillas octaédricas de (Ø x l) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 y 13 x 75 y varillas ovales de (Ø x l) 10 x 20 y 16 x 30

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 varillas surtidas	17	46,35 €

Varilla recoge imanes de PTFE

Moldeada en PTFE puro, aprobado FDA. Autoclavable

referencia	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGR-150-001	10	150	1	10,94 €
MAGR-250-001	10	250	1	11,74 €
MAGR-350-001	10	350	1	12,06 €

lbx



lbx



lbx



lbx



lbx



lbx



-OMM-



Mechero bunsen con llave

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B01-001	para butano y propano	1	27,40 €
BUNS-N01-001	para gas natural	1	27,40 €

-OMM-



Mechero bunsen con apagado de seguridad

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso de gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva 2009/142/EC. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B02-001	para butano y propano	1	82,17 €
BUNS-N02-001	para gas natural	1	82,17 €

-OMM-



Mechero bunsen con apagado de seguridad y encendido piezoeléctrico

Bunsen con llave, estabilizador de llama y sistema de encendido piezoeléctrico. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso del gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva 2009/142/EC. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B03-001	para butano y propano	1	98,62 €
BUNS-N03-001	para gas natural	1	98,62 €

LBG

NEW



A



B

Lámpara de alcohol

De vidrio, incluye una mecha, disponible con tapa de vidrio no enroscable y junta de metal fija (A) o con tapa de plástico enroscable y junta de metal separable (B)

referencia	decripción	unidades por ref.	precio
ALBN-06V-001	60 ml, tapa de vidrio (A)	1	2,85 €
ALBN-12V-001	120 ml, tapa de vidrio (A)	1	3,15 €
ALBN-100-001	100 ml, tapa de plástico (B)	1	4,20 €
Recambios			
ALBN-WIA-010	mechas para lámpara de alcohol tipo A	10	1,80 €
ALBN-WIK-010	mechas para lámpara de alcohol tipo B	10	2,47 €

bb

Encendedor para mecheros

Para el encendido de mecheros bunsen

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
LIGH-002-001	a gas	1	6,29 €



electric

Placa calefactora básica

Placa calefactora básica para calentamientos ocasionales, no apta para trabajar en continuo a la máxima potencia. Potencia regulable (5 posiciones) y temperatura sobre placa hasta 400 °C. Protección contra sobrecalentamiento. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años

referencia	potencia	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
HEAB-1K7-001	1500 W	Ø 187 mm	1	49,00 €



Placa calefactora con pantalla digital Onilab HP550-S

Apta para trabajar en continuo. Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184 x 184 mm. Temperatura regulable hasta 550 °C (en incrementos de 5 °C). Pantalla digital que muestra la temperatura (± 1 °C). Incluye una sonda PT1000 que permite el control externo de la temperatura. Potencia calefactora: 1000 W. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Dimensiones externas: 360 x 215 x 112 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NHOT-550-001	placa calefactora Onilab HP550-S con sensor Pt1000 incluido	1	445,00 €

Aceite de silicona para baños calefactores

Aceite de silicona estable al calor y resistente a temperaturas elevadas (-50 +200°C). Presenta gran estabilidad química, baja evaporación y poca variación de la viscosidad con la temperatura

referencia	tipo	envase	precio
SOIL-100-1K0	LBSil 100	 1 L	28,13 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	 5 L	105,36 €

Baño termostático LBX WB01

Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cuba de acero inoxidable. Regulación digital de temperatura entre ambiente +5 °C y 100 °C (Resolución: 1°C). Pueden funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Incluye plataforma cubrerresistencias, tapa con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm). Cuenta con manguera de desagüe (excepto modelo TWBA-001-001). 220 V $\pm$ 10%; 50/60 $\pm$ 1 Hz. Garantía 1 año

referencia	cap.	potencia (W)	orificios	dimensiones útiles (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 150 mm	1	210,00 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 mm	1	253,00 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 mm	1	308,00 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 mm	1	382,00 €

Baño termostático con agitación, LBX WB-S

Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante. Tanque y tapa de acero inoxidable. Cámara aislante de poliuretano. Regulación digital de temperatura entre ambiente + 5 °C y 100 °C (Resolución: 0,1°C). Amplitud de oscilación recíproca: 16 mm. Rango de frecuencia recíproca: 20-200 rpm (± 1 rpm). Mecanismo silencioso. Puede funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Pantalla digital que muestra la temperatura, velocidad y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento. Cuenta con manguera de desagüe. 220 V $\pm$ 10%; 50/60 Hz. Garantía 1 año

referencia	cap.	potencia (W)	dim. internas (l x a x h)	dim. externas (l x a x h)	unidades por ref.	precio
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1499,00 €

Baño termostático transparente, LBX WB-T

Carcasa, interior y cubierta de plástico transparente de alta calidad que permiten claramente ver el objeto a calentar. Regulación digital de temperatura entre ambiente + 5°C y 100 °C (Resolución 1°C). Puede funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital (1-9999 min). Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Gradilla para 32 tubos de hasta 18 mm de diámetro. 220 V $\pm$ 10%; 50/60 Hz $\pm$ 1. Garantía 1 año

referencia	cap.	potencia (W)	dim. internas (l x a x h)	dim. externas (l x a x h)	unidades por ref.	precio
TWBT-009-001	9,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	249,00 €

ONILAB



labkem



lbx



lbx



lbx





Baño de ultrasonidos MINI con temporizador, sin calefacción, LBX ULTR Small

Diseñado para la limpieza de pequeños objetos de laboratorio. Tapa y cestillo incluidos. Tanque de acero inoxidable de 0,8L resistente al agua y pantalla digital para la visualización del tiempo. Temporizador: 0-30 min. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	1	114,00 €



Baño de ultrasonidos con calefacción y temporizador, LBX ULTR

Carcasa y tanque de acero inoxidable resistentes al agua. Tapa y cestillo incluidos. Pantalla digital que muestra la temperatura y el tiempo. Control digital de la temperatura (regulable entre ambiente y 80°C). Temporizador: 0-30 min. Los modelos de 6,5 L - 30 L tienen válvula de desagüe. Cestillos de recambio disponibles en www.labbox.com. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	potencia calefacción	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100 mm	1	227,00 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100 mm	1	332,00 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	150 W	300 x 150 x 150 mm	1	645,00 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150 mm	1	891,00 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150 mm	1	1035,00 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200 mm	1	1291,00 €



“Baño para cata de aceites, 6 posiciones

Carcasa de acero inoxidable AISI 304. Bloque de aluminio fijo (no extraíble). Calentamiento mediante resistencia plana que ocupa toda la superficie del bloque. Control de la temperatura mediante termostato digital, desde ambiente 5 °C hasta 40 °C. Lectura de la temperatura mediante display de 3 dígitos con resolución de 0,1 °C. Dimensiones externas: 185 x 80 x 315 mm. Temperatura máxima: 30 °C. Consumo: 125 W. Bloque de aluminio especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE N°. L248/67. Diseñado según COI (Consejo Oleícola Internacional). Fabricado bajo directivas CE. 230V/50Hz. Garantía 2 años. Entrega 3 semanas. Se recomienda adquirir junto con los vasos de cata (OLIV-001-006) y los vidrios de reloj de 60 mm (WDIN-060-010)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
OLIV-B06-001	baño para cata de aceites de 6 posiciones	1	606,94 €
Accesorios			
OLIV-001-006	vaso de cata de aceite de oliva, vidrio azul	6	24,00 €
WDIN-060-010	vidrio de reloj, 60 mm, LBG N	10	6,39 €



Termostato digital de bloque metálico LBX HDB120

Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos de 150 x 95 mm. Temperatura regulable hasta 120°C (precisión ±0,5°C). Dos modos de funcionamiento: continuo o mediante temporizador (1'- 99h59'). Potencia térmica: 160 W. Pantalla LED que muestra temperatura y tiempo. El equipo se suministra con un bloque metálico para 40 tubos de 1,5/2 ml (DHDB-B03-001). Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de bloques intercambiables (no incluidos). Protección frente al sobrecalentamiento. Dimensiones externas (L x A x H): 290 x 175 x 85 mm. 200-240V / 50Hz-60Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DHDB-120-001	termostato digital de bloque metálico LBX HDB120	1	399,00 €
Bloques metálicos			
DHDB-B01-001	para 54 tubos de 0,2 ml (Øagujero: 6,4 mm)	1	135,38 €
DHDB-B02-001	para 40 tubos de 0,5 ml (Øagujero: 8,2 mm)	1	135,38 €
DHDB-B03-001	para 40 tubos de 1,5/2 ml (Øagujero: 11 mm)	1	135,38 €
DHDB-B04-001	para 28 tubos de 5/15 ml (Øagujero: 17 mm)	1	135,38 €
DHDB-B05-001	para 8 tubos de 50 ml (Øagujero: 29,8 mm)	1	135,38 €
DHDB-B06-001	para microplacas de 96/384 posiciones	1	135,38 €

Bloque termostático digital con agitación, DLAB HCM100-Pro

Excelente agitación y control de la temperatura para asegurar resultados reproducibles. Amplio rango de aplicaciones: Síntesis y purificaciones de genes, desnaturalización de proteínas y genes, reacciones enzimáticas, crecimiento bacterial, etc. Compatible con una amplia gama de tubos (incluye DTBS-A02-001, el resto de bloques no incluidos). Frecuencia de agitación: 200-1500 rpm. Tª máxima de calentamiento: 100 °C, Tª máxima de refrigeración: T_{amb} -1.5 °C. Calentamiento: 5,5 °C/min, refrigeración: 5 °C/min y 0,5 °C/min bajo T_{amb}. Precisión de control de temperatura: ±0,5 °C. Uniformidad de temperatura: ±0,5 °C máx. Órbita de agitación: 3mm. Programable en múltiples tramos (se pueden guardar hasta 9 programas). Protección de sobrecalentamiento: 150 °C. Dimensiones: 200 x 235 x 120 mm. Peso: 7,3 kg. 100-240 V, 50-60Hz, 200W. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DTBS-100-001	bloque termostático digital con agitación, DLAB HCM100-Pro	1	1999,00 €
Accesorios y recambios			
DTBS-A01-001	bloque adaptador, 24 x 0,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 8,1 x 26 mm	1	155,00 €
DTBS-A02-001	bloque adaptador, 24 x 1,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	155,00 €
DTBS-A03-001	bloque adaptador, 24 x 2mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	155,00 €
DTBS-A04-001	bloque adaptador, 8 x 5mL, 1500rpm, Ø x prof: 13,6 x 42 mm	1	175,00 €
DTBS-A05-001	bloque adaptador, 8 x 15mL, 800rpm, Ø x prof: 6,5 x 80 mm	1	309,00 €
DTBS-A06-001	bloque adaptador, 4 x 50mL, 600rpm, Ø x prof: 29,6 x 80 mm	1	265,00 €
DTBS-A07-001	adaptador para microplaca	1	155,00 €
DTBS-A08-001	bloque adaptador para PCR, 96 x 0,2mL, 1500rpm	1	155,00 €

Manta calefactora LBX HM01

Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura, para procesos de destilación, digestión, extracción, evaporación y ebullición. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Materiales de larga duración resistentes a la corrosión y al envejecimiento. De fácil manejo. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220V/50Hz. Garantía 1 año



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	93,06 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	96,45 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	102,37 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	120,99 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	145,82 €

Manta calefactora con pantalla digital LBX HM01-D

Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura. Sensor externo de temperatura Pt100 que permite un control de la temperatura del líquido a tiempo real mediante la pantalla digital. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye una varilla soporte de aluminio, una pinza para sujeción y una sonda de temperatura PT100. 220V/50Hz. Garantía 1 año



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	137,36 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	145,21 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	153,06 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	175,84 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	190,12 €
Recambios					
HMAD-A01-001	sonda de temperatura Pt100			1	45,00 €

lbx



Manta calefactora con agitación LBX HM02

Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura y agitación magnética. Rango de velocidad de agitación: 0 - 1400 rpm. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta. La agitación y la calefacción se pueden usar simultáneamente. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye un imán de agitación, una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220V/50Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
MSHM-100-001	100 mL	100	200 x 160	1	163,54 €
MSHM-250-001	250 mL	150	200 x 160	1	171,42 €
MSHM-500-001	500 mL	250	200 x 160	1	176,79 €
MSHM-1K0-001	1000 mL	350	260 x 200	1	205,93 €
MSHM-2K0-001	2000 mL	450	300 x 230	1	256,25 €

DAN
LOGITECH



Manta calefactora, Dan Logitech

Manta calefactora con cuerpo de aleación de aluminio. Diseño y dimensiones optimizadas. Temperatura: hasta 400 °C en la superficie de la manta. Protección incorporada contra derrames de líquidos. Larga vida útil. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Materiales de larga duración resistentes a la corrosión y al envejecimiento. De fácil manejo. 220 V / 50 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMDL-100-001	100 ml	150	180 x 175	1	133,89 €
HMDL-250-001	250 ml	150	190 x 175	1	140,41 €
HMDL-500-001	500 ml	200	200 x 175	1	146,95 €
HMDL-1K0-001	1000 ml	300	235 x 175	1	160,25 €
HMDL-2K0-001	2000 ml	450	290 x 200	1	176,06 €

lbx



Incubadora con agitación, LBX S50L

Exterior de ABS, cámara de insulación de poliuretano, cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Temperatura: Desde ambiente + 5 °C hasta 65 °C. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la T°: ± 0,1 °C. Velocidad de agitación orbital: 30-300 rpm (precisión ± 1 rpm). Diámetro orbital de 20 mm. Dimensiones de la plataforma: 380 x 320 mm. Capacidad de carga: 10 Kg. Gran pantalla LCD que muestra la temperatura, velocidad de agitación y temporizador (0-9999 min). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento, con arranque progresivo y sistema de seguridad. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480 mm	455 x 380 x 290 mm	1	2449,00 €

lbx



Incubadora de temperatura constante de alta precisión LBX INC65

Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Para temperaturas de hasta 65 °C. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la T°: ±0,5 °C. Dos pantallas LCD que muestran la temperatura real y la establecida. Función de temporizador (0-9999min). Función de esterilización UV. Homogeneidad y estabilidad de la T°: ±0,8 °C. Puerta interior de cristal que permite ver las muestras. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº bandejas	unidades por ref.	precio
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	885,00 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	935,00 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1177,00 €

Estufa de circulación forzada LBX OVF

Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior en acero inox. Para temperaturas regulables desde 40 °C hasta 300 °C. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la Tª: ± 1 °C. Regulación de la temperatura mediante microprocesador con funciones de protección por sobrecalentamiento, alarma por fallo del sensor, selección de temperatura fija de trabajo, temporizador (0-9999 min), corrección de la desviación, bloqueo de seguridad, etc. Homogeneidad y estabilidad de la temperatura: $\pm 2,5\%$. Patas regulables para facilitar la instalación y nivelación de la estufa. Puerta con ventana de apertura 180° con doble cristal térmico de seguridad para control externo, sin variaciones de temperatura en la cámara interior. Sistema de circulación de aire por circulación forzada mediante ventilador con interruptor de apagado que permite trabajar también mediante un sistema de circulación de aire por convección natural. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta hasta 4 bandejas). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dimensiones externas (L x A x H)	dimensiones internas (L x A x H)	unidades por ref.	precio
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	1	785,14 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	1	905,14 €
DOVF-065-001	65 L	590 x 625 x 885 mm	400 x 360 x 460 mm	1	1001,14 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 630 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	1	1161,00 €

Bandejas para incubadoras y estufas

Bandejas para las incubadoras LBX INC65 y las estufas LBX OVF

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
INCU-A01-001	bandeja para INCU-045-001	1	37,14 €
INCU-A02-001	bandeja para INCU-065-001	1	42,86 €
INCU-A03-001	bandeja para INCU-125-001	1	51,43 €
DOVF-A01-001	bandeja para DOVF-030-001	1	31,43 €
DOVF-A02-001	bandeja para DOVF-045-001	1	37,14 €
DOVF-A03-001	bandeja para DOVF-065-001	1	42,86 €
DOVF-A04-001	bandeja para DOVF-125-001	1	51,43 €

"Horno de mufla de laboratorio hasta 1100 °C, serie económica

Carcasa metálica con protección de pintura. Construido con ladrillos refractarios de baja densidad y fibras aislantes. 2 placas calefactoras con resistencia incorporada situadas en los dos laterales. Cámara construida con fibra cerámica Triton Kaowool. Bandeja cerámica incluida. Puerta abatible forma bandeja. Dispositivo de seguridad de desconexión del horno por rotura de termopar. Regulación digital de temperatura tipo PAD. Tª máx. de trabajo: 1000 °C. No recomendado para trabajar en continuo. Garantía 2 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
OVEC-016-001	dim. cámara: 80 x 130 x 150 mm (1,6 L)	1	1654,84 €
OVEC-036-001	dim. cámara: 120 x 150 x 200 mm (3,6 L)	1	1911,49 €
OVEC-076-001	dim. cámara: 160 x 200 x 240 mm (7,6 L)	1	2065,47 €
Accesorios			
OVEC-A00-001	bandeja solera cerámica para OVEC-016-001	1	179,76 €
OVEC-A01-001	bandeja solera cerámica para OVEC-036-001	1	179,76 €
OVEC-A03-001	bandeja solera cerámica para OVEC-076-001	1	212,89 €
OVEC-A05-001	programador de rampas de 1 programa de 8 segmentos	1	523,98 €
OVEC-A06-001	programador de rampas de 4 programas de 15 segmentos	1	878,75 €

Triángulo para crisoles

De alambre de acero inoxidable

referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PITC-050-006	50	6	8,30 €	1,38 €
PITC-060-006	60	6	10,60 €	1,77 €
PITC-075-006	75	6	13,42 €	2,24 €

lbx



lbx



HOBERSAL

HDN
ceramics



Crisol de porcelana forma alta con tapa Basic Line

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera

referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	3,56 €	0,59 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	3,83 €	0,64 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	4,42 €	0,74 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	4,96 €	0,83 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	5,90 €	0,98 €



Crisol de porcelana forma mediana con tapa Basic Line

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera

referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRMC-010-006	10 ml	30	28	6	3,56 €	0,59 €
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	3,56 €	0,59 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	3,83 €	0,64 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	4,42 €	0,74 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	4,42 €	0,74 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	4,96 €	0,83 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	5,90 €	0,98 €
CRMC-100-006	100 ml	63	59	6	12,17 €	2,03 €



Crisol de porcelana forma baja con tapa Basic Line

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera

referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRLC-018-006	18 ml	45	25	6	3,56 €	0,59 €
CRLC-040-006	40 ml	55	34	6	4,96 €	0,83 €



Crisol de porcelana forma alta Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h (mm)	modelo tapa	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	7,59 €	1,27 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	8,36 €	1,39 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	9,89 €	1,65 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	10,64 €	1,77 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	12,15 €	2,03 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	13,43 €	2,24 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	14,43 €	2,41 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	24,30 €	4,05 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	19,25 €	6,42 €

Crisol de porcelana forma baja Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

referencia	capacidad	Ø _{borde} (mm)	h (mm)	modelo tapa	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	7,10 €	1,18 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	7,90 €	1,32 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	9,73 €	1,62 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	G	6	11,55 €	1,93 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	19,44 €	3,24 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	22,08 €	3,68 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	30,79 €	5,13 €
CRLK-500-006	500 ml	120	87	N/A	6	40,31 €	6,72 €

Tapa para crisoles Premium Line

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado completamente excepto el borde

referencia	Ø _{int.} (mm)	modelo tapa	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRCK-026-006	26	A	6	3,38 €	0,56 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,38 €	0,56 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,38 €	0,56 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,60 €	0,77 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,60 €	0,77 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,22 €	0,87 €
CRCK-069-006	69	G	6	6,74 €	1,12 €
CRCK-080-006	80	H	6	6,74 €	1,12 €
CRCK-093-006	93	I	6	10,74 €	1,79 €
CRCK-108-006	105	J	6	13,19 €	2,20 €

Crisol de Gooch con fondo perforado Premium Line

Fabricado en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

referencia	capacidad	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	para papel de Ø	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,12 €	3,52 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,30 €	5,05 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,73 €	6,62 €

Crisol de cuarzo transparente

Forma alta. Pueden soportar temperaturas hasta 1100°C. El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa

referencia	capacidad	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	35,35 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	45	1	37,35 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	49	1	39,29 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	59	1	49,12 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	72	1	78,59 €

HDN
ceramics



HDN
ceramics



HDN
ceramics



LBG



HDN
ceramics



NEW

Crisol de alúmina forma alta *Premium Line*

Fabricado en alúmina 99,7% resistente a temperaturas hasta 1750 °C. No esmaltado. No incluye tapa

referencia	capacidad	Ø sup. (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	14,00 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	25,75 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	36,05 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	55,62 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	87,00 €

HDN
ceramics



Navecilla de combustión de porcelana *Premium Line*

Fabricada en porcelana resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltada por dentro y por fuera excepto la parte inferior de la base. Con anillo

referencia	capacidad	largo (mm)	h (mm)	ancho (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	19,97 €	1,66 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	1,77 €	1,77 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	1,80 €	1,80 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,19 €	2,19 €

cecotec



NEW

bb



NEW

Microondas, ProClean 3010

Calienta y descongela de forma homogénea y eficiente. Varios modos de calefacción. Mandos mecánicos. Plato giratorio. Temporizador: 0-30 min con avisador. Fácil de limpiar. 220-240 V, 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia (W)	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	1	64,50 €

Secador

Diseño ergonómico. Doble aislamiento. 2 velocidades, 3 temperaturas. Cable de alimentación de 3 metros. Dos boquillas difusoras y filtro extraíble. Útil para secar material de laboratorio, instrumentos, precipitados y otros. 220-240 V, 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	potencia (W)	unidades por ref.	precio
SDRY-2K0-001	2000	1	14,95 €

A través de nuestra tienda online **www.labbox.com** podrá realizar sus pedidos cómoda y fácilmente.

Ahorre tiempo con las nuevas funciones disponibles 24h al día y 7 días a la semana como:

- Consulta de precios y características
- Pedidos y presupuestos online
- Gestión y resolución de Incidencias
- Consultas técnicas y preguntas frecuentes FAQ's
- Fotos adicionales

Envíenos sus preguntas, consultas y/o sugerencias o simplemente llámenos.

¡Estaremos encantados de atenderle!

Cono Imhoff para sedimentación

Disponible en vidrio borosilicato 3.3 o en plástico transparente (SAN). Con graduación

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COI3-1K0-001	de vidrio borosilicato 3.3	1	94,91 €
CONP-1K0-001	de plástico transparente (SAN)	1	32,76 €

Soporte para conos Imhoff

Para conos de vidrio o de plástico. Disponible en metacrilato y en acero inoxidable

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CONP-RAC-001	soporte de metacrilato para 2 conos Imhoff	1	69,78 €
CONR-002-001	soporte de acero inoxidable para 2 conos Imhoff	1	69,80 €
CONR-004-001	soporte de acero inoxidable para 4 conos Imhoff	1	83,77 €

Botellas de PET estériles para muestreo de agua

Botellas sin graduación, cuerpo fabricado en PET, boca ancha para facilitar el llenado y forma cuadrada para optimizar el espacio de almacenamiento y transporte. Tapón de polietileno con precinto. Esterilizadas por óxido de etileno y envasadas en bolsa unitaria de polietileno: la esterilidad está garantizada mientras la bolsa está intacta. Disponibles con tiosulfato sódico predosificado (20 mg/L) conforme a ISO 19458. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde www.labbox.com)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WSBE-500-090	500 ml	estéril sin tiosulfato	90	101,38 €	1,13 €
WSBE-50T-090	500 ml	estéril con tiosulfato	90	101,38 €	1,13 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	estéril sin tiosulfato	48	79,23 €	1,65 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	estéril con tiosulfato	48	79,23 €	1,65 €

Bolsas estériles para toma de muestras de agua

Fabricadas en polietileno de alta resistencia (aprobado por la FDA). Bolsas con cierre fácil y lengüetas a prueba de pinchazos para protección contra posibles daños debido a punciones en los extremos de los alambres. Ideal para muestras de agua clorada, con tabletas de tiosulfato (10 mg / 100 ml), para realizar pruebas bacterianas. Apertura máxima de la boca de la bolsa y franjas de escritura y marcas de volumen para mediciones. Libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos

referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	61,58 €	0,62 €
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	79,20 €	0,79 €

Frasco DBO con tapón de vidrio tipo robótico

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Sin numerar. Dispone de un campo blanco serigrafiado para rotulación

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
BODB-300-001	300 ml	1	8,94 €

PoolTester - kit de medición rápida semicuantitativa para pH, Cloro y Bromo

El PoolTester para medición de pH, cloro y bromo POLT-T10-001 incluye 1 Testblock con 8 valores de escala de pH (rango 6.8 – 8.2), 16 valores de cloro y bromo (rangos DPD N°1 Cl_2 libre: 0.1 – 6.0 mg/l y Br_2 : 0.22 – 13.2 mg/l) y tabletas RAPID (rápida disolución) para 30 ensayos de cada

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
POLT-T10-001	PoolTester para pH y DPD N°1 (Cl_2 / Br_2)	1	11,51 €
Reactivos			
POLT-R10-030	Rojo fenol RAPID y DPD N°1 (Cl_2 / Br_2) RAPID	30	6,03 €



astik's



astik's



WATER-I.D.



WATER-I.D.



Kit de medición visual cuantitativa FLEXITESTER

Kit de medición cuantitativa para agua con una escala de color continua que permite mayor precisión que los kits semicuantitativos. Diseño ergonómico y materiales de alta calidad simplifican las mediciones. Cada referencia incluye una caja de plástico con colgador, porta sticks, FlexiTester y reactivos

referencia	descripción	nº tests caja	precio
FLXT-100-020	kit para medición de pH (6,5 - 8,4 ppm) y Cloro (0,0 - 5,0 ppm)	20	16,97 €
FLXT-200-020	kit para medición de pH (6,5 - 8,4 ppm) y Oxígeno Activo (0 - 20 ppm)	20	16,97 €
FLXT-400-020	kit para medición de pH (6,5 - 8,4 ppm) y Cobre / Zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	28,53 €
FLXT-R10-030	Recarga de reactivos para pH (6,5 - 8,4 ppm) y Cloro (0,0 - 5,0 ppm)	30	14,97 €
FLXT-R20-030	Recarga de reactivos para pH (6,5 - 8,4 ppm) y Oxígeno Activo (0 - 20 ppm)	30	14,97 €
FLXT-R40-020	Recarga de reactivos para pH (6,5 - 8,4 ppm) y Cobre / Zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	25,17 €

METRIA



Tiras indicadoras para determinaciones semicuantitativas

Tiras indicadoras para la determinación semicuantitativa de: Nitritos, Peróxidos, Dureza del agua, Sulfitos, Cloro libre, Amonio, Nitratos, Cobre, Ácido peracético, Ácido ascórbico, Iones fluoruro y Fosfatos. Estos tests permiten determinar estos iones en solución mediante un método rápido y sencillo. Presentadas en cajas de 100 tiras

referencia	rango	intervalo	unidades por ref.	precio
Nitritos				
NIIS-011-001	0-25 mg/L (ppm)	0 - 0.5 - 1 - 5 - 10 - 25	1	25,70 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	25,70 €
Peróxidos				
POIS-011-001	0-100 mg/L (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	20,52 €
POIS-012-001	0-1000 mg/L (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	20,52 €
Dureza del agua				
WHIS-011-001	0-500 mg/L (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	20,52 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	20,52 €
Sulfitos				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	20,52 €
Cloro libre				
CHIS-011-001	0-5 mg/L (ppm)	0 - 0.5 - 1.0 - 3.0 - 5.0	1	20,52 €
CHIS-012-001	0-20 mg/L (ppm)	0 - 1.0 - 3.0 - 5.0 - 10.0 - 20.0	1	20,52 €
CHIS-013-001	0-300 mg/L (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	20,52 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/L (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	20,52 €
Amonio				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	40,20 €
Nitratos				
NAIS-011-001	0-500 mg/L (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	25,70 €
Cobre				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	20,52 €
Ácido peracético				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	20,52 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	20,52 €
Ácido ascórbico				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	20,74 €
Iones fluoruro				
FLIS-011-001	0-100 mg/L (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	20,52 €
Fosfatos				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	40,20 €

Fotómetro PoolLab 1.0

Fotómetro portátil para la medición de los parámetros: pH [6.5 - 8.4], Cloro (libre / combinado / total) [0.00 - 6.00 mg/l], Alcalinidad (Capacidad ácida) [0 - 300 mg/l], Ácido cianúrico (Estabilizador) [0 - 160 mg/l], Oxígeno activo (MPS)* [0.0 - 30.0 mg/l], Bromo** [0.0 - 13.5 mg/l], Dióxido de cloro** [0.0 - 1 1.4 mg/l], Ozono** [0.0 - 4.0 mg/l], Peróxido de hidrógeno* [0.0 - 2.9 mg/l], Dureza total cálcica* [0-500 mg/l].

El kit básico fotómetro PoolLab 1.0 POLP-BAK-001 incluye 1 maletín de plástico, 1 PoolLab con Bluetooth 4.2 a prueba de agua IP68, 1 Protector de luz, 1 Varilla agitadora de plástico, 3 Pilas AAA, 1 Manual, Software gratuito para el PoolLab, APP gratuita para el PoolLab, Servicio de nube (cloud) gratuito para el PoolLab y 1 Pack inicial de reactivos POLP-RRF-001 grado fotométrico. I pack inicial de reactivos de calidad fotométrica POLP-RRF-001 incluye 20 tabletas de Phenol Red, 20 tabletas de DPD 1, 10 tabletas de DPD 3, 10 tabletas de Alcalinidad-M y 10 tabletas CYA.

Las tabletas de reactivo de glicina no están incluidas en el kit básico. Compatible con PRLR. Garantía 2 años.

* Requiere tabletas de reactivo no incluidas en el kit básico

** Requiere tabletas de reactivo de glicina si hay cloro presente

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
POLP-BAK-001	PoolLab Photometer 1.0 portátil. Kit básico	1	174,07 €
Accesorios y recambios			
POLP-AVI-001	vial de repuesto	1	15,19 €
POLP-ASR-001	varilla de agitación de plástico	1	1,55 €
POLP-ALS-001	protector de luz de goma	1	15,19 €
POLP-ACC-001	maletín PoolLab	1	33,22 €
Reactivos			
POLP-RRF-001	pack inicial de reactivos	1	12,33 €

Fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

El fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest necesita tan solo un modelo para ofrecer más de 140 métodos diferentes, tales como TURBIDEZ, DQO y hasta un método cuantitativo y certificado de medición de Legionela en 1 hora. El usuario puede escoger y pagar sólo por aquellos parámetros/métodos que necesita y teniendo siempre la opción de activar más parámetros en el futuro de una forma muy sencilla introduciendo un código a través de la aplicación y transmitiéndolo al equipo por Bluetooth 4.2. Además, el equipo es auto-calibrable y permite la descarga del certificado de calibración de fábrica firmado también a través de la aplicación. Para que el producto sea funcional hay que unir, al kit básico, al menos un método y sus reactivos correspondientes.

El kit básico del fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest para auto-configuración PRLP-BKS-001 incluye 1 Fotómetro PrimeLab Multitest 1.0, 1 maletín de plástico, 4 set viales de vidrio de 10 ml y 24mm de diámetro, 1 protector de luz, 1 varilla de agitación, 1 jeringa de 10ml, 1 cepillo de limpieza, 1 USB dongle con receptor Bluetooth, 1 CD con software PrimeLab (Windows), 4 baterías AAA y 1 Adaptador de corriente intercambiable 110V/230V para todos los países. Garantía 2 años. No incluye ningún método pre-instalado.

Utilizar la tabla de autoconfiguración en la p.214 para saber todos los reactivos y accesorios necesarios para cada método y que tendrán que ser incluidos en el pedido

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PRLP-BKS-001	Fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest. Kit básico para auto-configuración	1	719,97 €

Métodos para fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

63 Métodos individuales de uso habitual de los 140 parámetros disponibles a añadir al fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest.

Ver en la p.214 el listado completo de los métodos disponibles. Todos los métodos tienen el mismo precio

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PRLM-***-001	método para Primelab 1.0 Multitest	1	17,51 €

WATER-I.D.



WATER-I.D.



WATER-I.D.



Información para auto-configurar el fotómetro PrimeLab Multitest 1.0, con

referencia parámetro	descripción parámetro (orden alfabético)	rango	resolución	referencias reactivos	referencias accesorios
PRLM-020-001	ID 20 / Ácido cianúrico	2- 160 mg/l	1 mg/l	PRLR-020-050	
PRLM-091-001	ID 91 / Ácido tánico	0 - 150 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-911-065 + PRLR-912-125	
PRLM-005-001	ID 05 / Alcalinidad-M	5 - 200 mg/l	1 mg/l	PRLR-005-050	
PRLM-006-001	ID 06 / Alcalinidad-P	5 - 300 mg/l	1 mg/l	PRLR-006-050	
PRLM-004-001	ID 04 / Aluminio	0 - 0.3 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-041-050 + PRLR-042-050	
PRLM-002-001	ID 02 / Amoníaco (LR)	0 - 1 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-021-050 + PRLR-022-050	
PRLM-155-001	ID 155 / Amoníaco (HR)	1 - 50 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-155-050	PRLA-LVA-001
PRLM-083-001	ID 83 / Amonio cuaternario (QAC)	25 - 150 mg/l	1 mg/l	PRLR-083-050 + PRLR-AGP-050	
PRLM-007-001	ID 07 / Boro	0 - 2 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-071-050 + PRLR-072-050	
PRLM-008-001	ID 08 / Bromo	0 - 18 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-RD1-050 + PRLR-HGC-050	
PRLM-062-001	ID 62 / Cinc	0 - 1 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-062-050 + PRLR-RED-050	
PRLM-011-001	ID 11 / Cloro (libre-combinado-total)	0.00 - 8.00 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-RD1-050 + PRLR-RD3-050	
PRLM-014-001	ID 14 / Cloro (HR)	5 - 200 mg/l	1 mg/l	PRLR-014-050 + PRLR-AGP-050	
PRLM-010-001	ID 10 / Cloruros	0.5 - 25 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-101-050 + PRLR-102-050	
PRLM-124-001	ID 124 / Cloruros	0 - 100 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-241-065 + PRLR-242-065	
PRLM-018-001	ID 18 / Cobre	0 - 5 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-181-050 + PRLR-182-050	
PRLM-107-001	ID 107 / Color	15 - 500 mg/l	1 mg/l	-	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + PRLA-F45-050
PRLM-094-001	ID 94 / Cromo VI	0 - 2.2 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-941-050 + PRLR-942-050	
PRLM-082-001	ID 82 / DBNPA (2,2-dibromo-3-nitrilopropionamida)	0 – 13 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-RD1-050 + PRLR-RD3-050	
PRLM-021-001	ID 21 / DEHA (dietilhidroxilamina)	20 - 1000 mg/l	10 mg/l	PRLR-211-270 + PRLR-212-065	
PRLM-016-001	ID 16 / Dióxido de cloro	0 - 15 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-RD1-050 + PRLR-HGC-050	
PRLM-079-001	ID 79 / DQO (LR)	0 - 150 mg/l	1 mg/l	PHTR-DQL-025	PRLA-LVA-001 + CODB
PRLM-080-001	ID 80 / DQO (MR)	0 - 1500 mg/l	1 mg/l	PHTR-DQM-025	PRLA-LVA-001 + CODB
PRLM-017-001	ID 17 / DQO (HR)	0 - 15000 mg/l	1 mg/l	PHTR-DQH-025	PRLA-LVA-001 + CODB
PRLM-078-001	ID 78 / Dureza cálcica	0 - 500 mg/l	1 mg/l	PRLR-781-050 + PRLR-782-050	
PRLM-PTH-001	ID 56/57 / Dureza total (LR/HR)	2 (20) – 50 (500) mg/l	1 mg/l	PRLR-PTH-050	
PRLM-072-001	ID 72 / Fluoruros	0 - 2 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-721-032 + PRLR-722-162	
PRLM-044-001	ID 44 / Fosfatos (LR)	0 - 4 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-441-050 + PRLR-442-050	
PRLM-046-001	ID 46 / Fosfatos (HR)	0 - 80 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-461-050 + PRLR-462-050	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + GFFC-025-100
PRLM-087-001	ID 87 / Fosfonato	0 - 20 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-871-285 + PRLR-872-285 + PRLR-873-081 + PRLR-874-285	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + GFFC-025-100
PRLM-023-001	ID 23 / Hidracina	5 - 600 µg/l	1 µg/l	PRLR-023-162	
PRLM-028-001	ID 28 / Hierro (LR)	0 - 1 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-028-050	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + PRLA-F45-050
PRLM-029-001	ID 29 / Hierro (MR)	0 - 10 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-029-285	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + PRLA-F45-050
PRLM-030-001	ID 30 / Hierro (HR)	0 - 30 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-301-162 + PRLR-302-375	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + PRLA-F45-050
PRLM-051-001	ID 51 / Hipoclorito de sodio	0.2 - 40 %	0.1 %	PRLR-014-050 + PRLR-AGP-050	PRLA-CUP-001
PRLM-093-001	ID 93 / Magnesio	0 - 100 mg/l	1 mg/l	PRLR-093-050	
PRLM-031-001	ID 31 / Manganeso (LR)	0.2 - 5 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-311-050 + PRLR-312-050	
PRLM-096-001	ID 96 / Molibdato (LR)	0 - 15 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-961-050 + PRLR-962-050	
PRLM-033-001	ID 33 / Molibdato (HR)	5 - 200 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-033-162	
PRLM-090-001	ID 90 / Níquel (HR)	0 - 7 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-901-050 + PRLR-902-050	
PRLM-034-001	ID 34 / Nitratos	0.00 - 11.00 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-341-285 + PRLR-342-162	
PRLM-035-001	ID 35 / Nitritos (LR)	0 - 0.5 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-035-050	

todos los reactivos y accesorios que se requieren para los métodos seleccionados

referencia parámetro	descripción parámetro (orden alfabético)	rango	resolución	referencias reactivos	referencias accesorios
PRLM-097-001	ID 97 / Nitritos (HR)	0 - 1500 mg/l	1 mg/l	PRLR-971-050 + PRLR-972-050	
PRLM-151-001	ID 151 / Nitrógeno-Total (LR)	0.5 - 25 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-151-050	PRLA-LVA-001 + CODB
PRLM-152-001	ID 152 / Nitrógeno-Total (HR)	5 - 150 mg/l	1 mg/l	PRLR-152-050	PRLA-LVA-001 + CODB
PRLM-001-001	ID 01 / Oxígeno activo	0 -40 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-RD4-050	
PRLM-037-001	ID 37 / Ozono	0 -5.4 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-RD1-050 + PRLR-RD3-050 + PRLR-HGC-050	
PRLM-024-001	ID 24 / Peróxido de hidrógeno (LR)	0 – 3.8 mg/l	0,01 mg/l	PRLR-024-050	
PRLM-025-001	ID 25 / Peróxido de hidrógeno (HR)	0 - 200 mg/l	1 mg/l	PRLR-251-541 + PRLR-252-541	
PRLM-038-001	ID 38 / pH (MR)	6.50 - 8.40	0.01	PRLR-038-050	
PRLM-041-001	ID 41 / pH-Universal	5 – 11	0.1	PRLR-P41-050	
PRLM-042-001	ID 42 / pH-Universal	4 – 11	0.1	PRLR-P42-162	
PRLM-048-001	ID 48 / Potasio	0.7 - 12 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-048-050	
PRLM-049-001	ID 49 / Silicatos (LR)	0 - 5 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-491-162 + PRLR-492-162 + PRLR-493-190	
PRLM-050-001	ID 50 / Silicatos (HR)	0 - 100 mg/l	1 mg/l	PRLR-501-142 + PRLR-502-241 + PRLR-503-142	
PRLM-054-001	ID 54 / Sulfatos	5 - 100 mg/l	1 mg/l	PRLR-054-050	
PRLM-052-001	ID 52 / Sulfuros	0.04 - 0.5 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-521-050 + PRLR-522-050	
PRLM-053-001	ID 53 / Sulfitos (LR)	0 - 10 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-053-050	
PRLM-105-001	ID 105 / Sulfitos (HR)	0 - 300 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-051-050 + PRLR-052-050	
PRLM-081-001	ID 81 / Sólidos en suspensión	0 - 750 mg/l	1 mg/l	-	
PRLM-059-001	ID 59 / Turbidez-FTU	20 - 1000 mg/l (FTU)	1 mg/l	-	
PRLM-112-001	ID 112 / Turbidez-NTU	0 - 1100 mg/l (NTU)	0.01 mg/l	-	PRLT-TRB-001
PRLM-027-001	ID 27 / Yodo	0 - 28 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-RD1-050	

¿Cómo utilizar la tabla de configuración del PrimeLab Multitest 1.0?

El PrimeLab Multitest es un fotómetro versátil en el que el usuario puede elegir qué parametros desea analizar de una forma muy sencilla y permite también ir ampliando los parámetros en el tiempo con total libertad.



Configura tu PrimeLab en 3 sencillos pasos:

1-Escoger el método

PRLM-044-001	ID 44 / Fosfatos (LR)	0 - 4 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-441-050 + PRLR-442-050	
PRLM-046-001	ID 46 / Fosfatos (HR)	0 - 80 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-461-050 + PRLR-462-050	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + GFFC-025-100
PRLM-087-001	ID 87 / Fosfonato	0 - 20 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-871-285 + PRLR-872-285 +	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001

2-Añadir reactivos y accesorios necesarios

PRLM-044-001	ID 44 / Fosfatos (LR)	0 - 4 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-441-050 + PRLR-442-050	
PRLM-046-001	ID 46 / Fosfatos (HR)	0 - 80 mg/l	0.1 mg/l	PRLR-461-050 + PRLR-462-050	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001 + GFFC-025-100
PRLM-087-001	ID 87 / Fosfonato	0 - 20 mg/l	0.01 mg/l	PRLR-871-285 + PRLR-872-285 +	PRLA-SYL-001 + PRLA-LFS-001

3-Hacer el pedido

El pedido debe incluir EQUIPO+MÉTODO+REACTIVOS+ACCESORIOS

(en el ejemplo: PRLP-BKS-001, PRLM-046-001, PRLR-461-050, PRLR-462-050, PRLA-SYL-001, PRLA-LFS-001, GFFC-025-100)



WATER-I.D.



Reactivos para los métodos del fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

Reactivos calidad fotométrica para los métodos del fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest y PoolLab 1.0 en tabletas, polvo y líquido

referencia	ID	descripción	nº tests caja	precio	la unidad sale a
PRLR-021-050	02	Amoníaco LR N°1, 50 tabletas	50	23,03 €	0,46 €
PRLR-022-050	02	Amoníaco LR N°2, 50 tabletas	50	23,03 €	0,46 €
PRLR-041-050	04	Aluminio N°1, 50 tabletas	50	22,54 €	0,45 €
PRLR-042-050	04	Aluminio N°2, 50 tabletas	50	22,54 €	0,45 €
PRLR-005-050	05	Alcalinidad - M, 50 tabletas	50	11,25 €	0,23 €
PRLR-006-050	06	Alcalinidad - P, 50 tabletas	50	27,85 €	0,56 €
PRLR-071-050	07	Boro N°1, 100 tabletas	50	59,66 €	1,19 €
PRLR-072-050	07	Boro N°2, 50 tabletas	50	83,27 €	1,67 €
PRLR-101-050	10	Cloruros N°1, 50 tabletas	50	39,10 €	0,78 €
PRLR-102-050	10	Cloruros N°2, 50 tabletas	50	39,10 €	0,78 €
PRLR-014-050	14	Cloro HR, 50 tabletas	50	12,65 €	0,25 €
PRLR-181-050	18	Cobre N°1, 50 tabletas	50	39,10 €	0,78 €
PRLR-182-050	18	Cobre N°2, 50 tabletas	50	12,65 €	0,25 €
PRLR-020-050	20	Ácido cianúrico, 50 tabletas	50	10,54 €	0,21 €
PRLR-211-270	21	Oxygen Scavenger N°1 (DEHA), 65 ml líquido	270	21,45 €	0,08 €
PRLR-212-065	21	Oxygen Scavenger N°2 (DEHA), 65 ml líquido	65	39,16 €	0,60 €
PRLR-023-162	23	Hidracina, 65 ml líquido	162	26,82 €	0,17 €
PRLR-024-050	24	Peróxido de hidrógeno LR, 50 tabletas	50	24,02 €	0,48 €
PRLR-251-541	25	Peróxido de hidrógeno HR N°1, 65 ml líquido	541	26,02 €	0,05 €
PRLR-252-541	25	Peróxido de hidrógeno HR N°2, 65 ml líquido	541	52,86 €	0,10 €
PRLR-028-050	28	Hierro LR, 50 tabletas	50	23,11 €	0,46 €
PRLR-029-285	29	Hierro MR 1, 20 g polvo	285	48,28 €	0,17 €
PRLR-301-162	30	Hierro HR N°1, 65 ml líquido	162	24,80 €	0,15 €
PRLR-302-375	30	Hierro HR N°2, 30 ml líquido	375	20,39 €	0,05 €
PRLR-311-050	31	Manganeso N°1, 50 tabletas	50	54,80 €	1,10 €
PRLR-312-050	31	Manganeso N°2, 50 Powder-Pillows	50	23,36 €	0,47 €
PRLR-033-162	33	Molibdato HR, 65 ml líquido	162	24,08 €	0,15 €
PRLR-341-285	34	Nitratos N°1, 20 g polvo	285	44,76 €	0,16 €
PRLR-342-162	34	Nitratos N°2, 65 ml líquido	162	31,69 €	0,20 €
PRLR-035-050	35	Nitritos LR, 50 Powder-Pillows	50	8,57 €	0,17 €
PRLR-038-050	38	pH MR Rojo fenol, 50 tabletas	50	8,08 €	0,16 €
PRLR-P41-050	41	pH-Universal (5-11), 50 tabletas	50	16,40 €	0,33 €
PRLR-P42-162	42	pH-Universal (4-11), 65 ml líquido	162	22,93 €	0,14 €
PRLR-441-050	44	Fosfatos LR N°1, 100 Powder-Pillows	50	23,36 €	0,47 €
PRLR-442-050	44	Fosfatos LR N°2, 50 tabletas	50	8,08 €	0,16 €
PRLR-461-050	46	Fosfatos HR N°1, 50 Powder-Pillows	50	23,36 €	0,47 €
PRLR-462-050	46	Fosfatos HR N°2, 50 tabletas	50	8,08 €	0,16 €
PRLR-048-050	48	Potasio, 50 tabletas	50	42,64 €	0,85 €
PRLR-491-162	49	Silicatos LR N°1, 65 ml líquido	162	21,45 €	0,13 €
PRLR-492-162	49	Silicatos LR N°2, 65 ml líquido	162	19,29 €	0,12 €
PRLR-493-190	49	Silicatos LR N°3, 40 g polvo	190	25,38 €	0,13 €
PRLR-501-142	50	Silicatos HR N°1, 20 g polvo	142	70,63 €	0,50 €
PRLR-502-241	50	Silicatos HR N°2, 60 g polvo	241	22,81 €	0,09 €
PRLR-503-142	50	Silicatos HR N°3, 10 g polvo	142	17,42 €	0,12 €
PRLR-521-050	52	Sulfuros N°1, 50 tabletas	50	40,38 €	0,81 €
PRLR-522-050	52	Sulfuros N°2, 50 tabletas	50	27,32 €	0,55 €
PRLR-053-050	53	Sulfitos LR, 50 tabletas	50	32,84 €	0,66 €
PRLR-054-050	54	Sulfatos, 50 Powder-Pillows	50	24,88 €	0,50 €
PRLR-PTH-050	56/57	Dureza total LR/HR, 50 tabletas	50	10,46 €	0,21 €
PRLR-062-050	62	Cobre / Cinc LR (Cinc), 50 tabletas	50	17,30 €	0,35 €

referencia	ID	descripción	n° tests caja	precio	la unidad sale a
PRLR-721-032	72	Fluoruros N°1, 65 ml líquido	32	21,55 €	0,67 €
PRLR-722-162	72	Fluoruros N°2, 65 ml líquido	162	18,54 €	0,11 €
PRLR-781-050	78	Dureza cálcica N°1, 50 tabletas	50	39,10 €	0,78 €
PRLR-782-050	78	Dureza cálcica N°2, 50 tabletas	50	39,10 €	0,78 €
PRLR-083-050	83	QAC HR (Amonio cuaternario), 50 tabletas	50	8,32 €	0,17 €
PRLR-871-285	87	Fosfonato N°1, 20 g polvo	285	65,18 €	0,23 €
PRLR-872-285	87	Fosfonato N°2, 20 g polvo	285	19,61 €	0,07 €
PRLR-873-081	87	Fosfonato N°3, 65 ml líquido	81	18,54 €	0,23 €
PRLR-874-285	87	Fosfonato N°4, 20 g polvo	285	20,11 €	0,07 €
PRLR-901-050	90	Níquel HR N°1, 50 tabletas	50	70,25 €	1,41 €
PRLR-902-050	90	Níquel HR N°2, 50 tabletas	50	70,25 €	1,41 €
PRLR-911-065	91	Tannin N°1 (Ácido tánico), 65 ml líquido	65	43,69 €	0,67 €
PRLR-912-125	91	Tannin N°2 (Ácido tánico), 30 ml líquido	125	61,78 €	0,49 €
PRLR-093-050	93	Magnesio, 50 tabletas	50	42,68 €	0,85 €
PRLR-941-050	94	Cromo N°1, 50 tabletas	50	37,12 €	0,74 €
PRLR-942-050	94	Cromo N°2, 50 Powder-Pillows	50	37,12 €	0,74 €
PRLR-961-050	96	Molibdato LR N°1, 50 tabletas	50	28,02 €	0,56 €
PRLR-962-050	96	Molibdato LR N°2, 50 tabletas	50	28,02 €	0,56 €
PRLR-971-050	97	Nitritos HR N°1, 50 tabletas	50	24,23 €	0,48 €
PRLR-972-050	97	Nitritos HR N°2, 50 tabletas	50	24,23 €	0,48 €
PRLR-051-050	105	Sulfitos HR N°1, 50 tabletas	50	46,84 €	0,94 €
PRLR-052-050	105	Sulfitos HR N°2, 50 tabletas	50	46,84 €	0,94 €
PRLR-241-065	124	Cloruros N°1, 65 ml líquido	65	44,35 €	0,68 €
PRLR-242-065	124	Cloruros N°2, 65 ml líquido	65	48,91 €	0,75 €
PRLR-151-050	151	Nitrógeno Total LR, Kit viales preparados y polvo	50	311,18 €	6,22 €
PRLR-152-050	152	Nitrógeno Total HR, Kit viales preparados y polvo	50	331,63 €	6,63 €
PRLR-155-050	155	Kit Amonio HR, kit viales preparados y polvo	50	187,46 €	3,75 €
PRLR-AGP-050	-	Reactivo Acidificante GP, 50 tabletas	50	7,90 €	0,16 €
PRLR-HGC-050	-	Reactivo Glicina, 50 tabletas	50	6,42 €	0,13 €
PRLR-RD1-050	-	Reactivo DPD N°1, 50 tabletas	50	5,05 €	0,10 €
PRLR-RD3-050	-	Reactivo DPD N°3, 50 tabletas	50	5,05 €	0,10 €
PRLR-RD4-050	-	Reactivo DPD N°4, 50 tabletas	50	5,05 €	0,10 €
PRLR-RED-050	-	Reactivo EDTA, 50 tabletas	50	11,25 €	0,23 €

**140
parámetros
configurables**



PRIMELAB 1.0 MULTITEST PHOTOMETER



Análisis de agua preciso y fiable

1 sólo sensor JENCOLOR

Conexión inalámbrica y rápida Bluetooth®

Software potente

Medición de Legionela en 1h

WATER-ID.



Accesorios para el fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

Accesorios y recambios disponibles para el fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Accesorios			
PRLA-LVA-001	adaptador para viales de 16 mm	1	40,95 €
LENS-100-100	papel para limpieza de lentes y elementos ópticos, 100x150 mm	100	3,50 €
Set de filtrado			
PRLA-SYL-001	jeringa con Luer-Lock de 20ml con adaptador para soporte de filtro	1	6,63 €
PRLA-LFS-001	soporte de filtro para jeringa con Luer-Lock PRLA-SYL-001	1	40,38 €
GFFC-025-100	filtros GFFC (1.2 µm), Ø 25 mm	100	14,03 €
PRLA-F45-050	filtro 0.45 µm de Ø=25mm	50	89,40 €
Recambios			
PRLA-VIA-010	set de viales de vidrio de 10 ml y 24mm de diámetro con tapón / protector de luz Integrado en el tapón	10	57,39 €
PRLA-CUP-001	vaso de medida de plástico de 100 ml	1	7,21 €
SYRL-010-010	jeringas de 10 ml con conector Luer-lock	10	3,68 €
PRLA-SRO-010	set de varillas de agitación de plástico de 10.5 cm	10	17,30 €
PRLA-CBR-010	set de cepillos de limpieza de 9.5 cm	10	57,39 €
PRLA-LSH-001	protector de luz para viales estándar de 10ml de 16mm (PRLA-LVA-001)	1	28,81 €
PRLA-BLD-001	USB dongle con receptor Bluetooth 4.2 (Windows)	1	27,40 €
PRLA-DCA-001	adaptador de corriente intercambiable 110V/230V para todos los países	1	49,89 €

WATER-ID.



Accesorios para medición de Turbidez en el fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest

El kit adaptador de turbidez ID 112 PRLT-TRB-001 incluye maletín con adaptador para medición nefelométrica, pilas, vial, patrones de referencia de 0.5 NTU, 10 NTU y 1000 NTU, pipeta de volumen variable 1-10 ml, puntas de pipeta y el método PRLM-112-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PRLT-TRB-001	kit adaptador de Turbidez (NTU) para ID 112. Maletín con adaptador, pilas, patrones, vial y pipeta	1	417,15 €
EASD-10K-001	micropipeta EASY 40+ de volumen variable, 1 - 10 ml	1	75,05 €
TIAD-10K-010	puntas para micropipeta, 10 ml, Premium Line, para la pipeta EASD-10K-001	10	3,00 €
PRLT-TRS-001	set de 3 x 10 ml patrones de referencia 0.5 NTU, 10 NTU, 1000 NTU	1	88,37 €

METRIA



Reactivos para medición de DQO por fotometría

Viales preparados con reactivos para determinación de DQO de 16mm, compatible con fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest de WATER-ID, y también con fotómetros de las marcas LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM y otros fabricantes que trabajen con viales de 16 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PHTR-DQL-025	viales preparados DQO (LR) 0 - 150 mg/l	25	38,14 €	1,53 €
PHTR-DQM-025	viales preparados DQO (MR) 0 - 1500 mg/l	25	38,14 €	1,53 €
PHTR-DQH-025	viales preparados DQO (HR) 0 - 15000 mg/l	25	38,14 €	1,53 €
En "packs ahorro"				
PHTR-DQL-150	viales preparados DQO (LR) 0 - 150 mg/l	150	199,00 €	1,33 €
PHTR-DQM-150	viales preparados DQO (MR) 0 - 1500 mg/l	150	199,00 €	1,33 €
PHTR-DQH-150	viales preparados DQO (HR) 0 - 15000 mg/l	150	199,00 €	1,33 €

Termostato digital de bloque metálico LBX CODB150 (+5 a 150°C)

Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos de (7.6 x 9.6 cm). Temperatura regulable hasta 150°C (precisión $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (una posición)/ 0.5°C (dos posiciones)). Modo de funcionamiento continuo temporizador con alarma (1' - 99h59'). Pantalla LED que muestra temperatura y tiempo. 230V / 50Hz. Grado de protección IP21 (DIN EN60529). Conexión para sensor de temperatura externo DIN 12878. Garantía 2 años. Bloque no incluido. Apto para la determinación de DQO (148°C), y también para TOC (120°C), Cromo total (100°C), Fosfato total (100°C) y Nitrógeno total (100°C)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CODB-TC1-001	termostato de una posición (15.2 x 19 x 8.6 cm), 5K/min, 165W	1	287,00 €
CODB-TC2-001	termostato de dos posiciones (15.2 x 30 x 8.6 cm), 4.5K/min, 250W	1	336,00 €
CODB-B70-001	bloque metálico para 20 viales de 12mm y 13 mm	1	112,00 €
CODB-B71-001	bloque metálico para 12 viales de 15mm y 16 mm	1	112,00 €

Turbidímetro portátil modelo M10 (ISO 7027)

Medidor de turbidez portátil de alto rendimiento para control de procesos o medidas de campo. Medición según método nefelométrico (90°) ISO 7027. Rango: 0 - 1100 NTU/FNU, 0 - 275 EBC, 0 - 9999 ASBC. Precisión $\pm 2\%$ (0 - 500 NTU), $\pm 3\%$ (501 - 1100 NTU). De 2 a 5 puntos de calibración con patrones de formazina. Pantalla LCD retroiluminada y función auto-apagado. Indicador de estabilidad que reconoce la medida como estable y memoria expandida con capacidad de 100 lecturas transferibles mediante interfaz USB. Alimentación 3x1,5V pilas AA (no incluidas), adaptador o USB. Incluye maletín, viales de muestra, patrones (0,02 - 200 - 500 - 1000 NTU) y gamuza de limpieza. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
TBMT-M10-001	turbidímetro portátil M10	1	499,00 €

lbx



METRIA



NUEVA GAMA DE MEDIDORES METRIA

Medidores portátiles y de sobremesa de alta calidad a unos precios altamente competitivos:

pH-metros portátiles
y de sobremesa



Conductímetros
portátiles y
de sobremesa



Turbidímetro portátil



-ALTA PRECISIÓN

-AUTOCALIBRACIÓN Y
RECONOCIMIENTO DE
PATRONES

-CALIBRABLE EN 3 Y 5
PUNTOS

-ATRACTIVO DISEÑO

-PANTALLA LCD
RETROILUMINADA

METRIA

Papel tornasol

El papel indicador más básico para cuando no es necesario un valor de pH preciso. El papel tornasol azul cambia su color a rojo cuando una solución cambia de básica a ácida mientras que el papel tornasol rojo cambia su color a azul cuando una solución pasa de ácida a básica. El papel tornasol neutro cambia a rojo si la solución pasa a ácida o a azul si pasa a básica. Cada caja de plástico contiene 10 libritos de 20 tiras de papel indicador cada uno



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LSPH-001-001	papel tornasol azul en tiras	1	5,42 €
LSPH-002-001	papel tornasol rojo en tiras	1	5,42 €
LSPH-003-001	papel tornasol neutro en tiras	1	5,26 €

METRIA

Papel indicador de pH en rollo

Papel universal de pH en rollo continuo de 5 m de longitud y 7 mm de ancho. Cada rollo va dentro de un dispensador de plástico con una escala de color impresa en intervalos de 1 unidad de pH



referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
URPH-001-001	rollo de papel de pH 1 - pH 11	1	6,82 €	6,82 €
URPH-002-001	rollo de papel de pH 1 - pH 14	1	7,31 €	7,31 €
En "pack ahorro" de 10 uds				
URPH-001-010	rollo de papel de pH 1 - pH 11	10	48,81 €	4,88 €
URPH-002-010	rollo de papel de pH 1 - pH 14	10	52,31 €	5,23 €
En "pack ahorro" de 50 uds				
URPH-001-050	rollo de papel de pH 1 - pH 11	50	203,48 €	4,07 €
URPH-002-050	rollo de papel de pH 1 - pH 14	50	218,01 €	4,36 €

METRIA

Tiras indicadoras de pH con 4 almohadillas

Tiras de vinilo con 4 almohadillas indicadoras preparadas de forma que no destiñen ni colorean la solución a medir ni siquiera cuando ésta es altamente alcalina. La medición es más precisa que con el papel de pH convencional y el cambio de color se mantiene durante más tiempo. Presentadas en cajas de 100 tiras



referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
STPH-311-001	pH 0,0 - pH 14,0 a intervalo de 1 pH	1	15,05 €	15,05 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 a intervalo de 0,5 pH	1	16,12 €	16,12 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14 a intervalo de 0,5 pH	1	16,12 €	16,12 €
En "pack ahorro" de 10 uds				
STPH-311-010	pH 0,0 - pH 14,0 a intervalo de 1 pH	10	115,44 €	11,54 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 a intervalo de 0,5 pH	10	123,68 €	12,37 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14 a intervalo de 0,5 pH	10	123,68 €	12,37 €

METRIA

Papel indicador de pH en tiras

Presentado en caja de plástico con 200 tiras de papel indicador y una escala de color impresa para comparación



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 a intervalo de 1 pH	1	6,09 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 a intervalo de 1 pH	1	6,09 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 a intervalo de 0,5 pH	1	6,09 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 a intervalo de 0,3 pH	1	6,09 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 a intervalo de 0,3 pH	1	6,09 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 a intervalo de 0,3 pH	1	6,09 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 a intervalo de 0,3 pH	1	6,09 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 a intervalo de 0,5 pH	1	6,09 €

Tiras indicadoras de pH para vinos

Tiras indicadoras específicas para determinar el pH durante la fermentación en el proceso de producción del vino. Presentadas en cajas de 50 tiras

referencia	rango	intervalo	unidades por ref.	precio
WSPH-001-001	pH 2.8 - 4.4	pH 2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0 - 4.4	1	6,15 €

pHmetro de bolsillo básico

Medidor de pH compacto y simple. Rango de pH: 0 a 14 pH, precisión: $\pm 0,1$ pH. Compensación automática de temperatura entre 0 y 50 °C. Calibración manual en un punto. Electrodo fijo. Alimentación: 4 baterías de 1,5V LR44 (incluidas). Tamaño: 152 x 29 x 15 mm. Peso: 50 g

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-600-001	pHmetro pH600	1	24,00 €

pHmetro de bolsillo estanco al agua

Medidor de pH compacto con electrodo intercambiable y compensación automática de temperatura. Rango de pH: 0,00 - 14,00 pH, precisión $\pm 0,05$ pH. Rango de temperatura: 0 - 60 °C, precisión ± 1 °C. Calibración en 2 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Estanco al agua. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-030-001	pHmetro pHscan 30	1	69,00 €
Recambios			
PHMT-A30-001	electrodo de recambio	1	36,00 €

"pHmetro portátil modelo pH7

Medidor de pH portátil con compensación automática o manual de temperatura. Rango : 0,00 - 14,00 pH y ± 1.000 mV (redox). Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox. Autocalibración en 3 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Incluye maleta de transporte, funda de goma, disoluciones tampón (pH 4,01 y 7,00), electrodo de uso general con cable BNC fijo y sonda CAT. Garantía 3 años. Compatible con electrodos METRIA (PHEL).

Entrega 1 semana

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PHMT-007-001	pHmetro pH7 con electrodo	1	382,38 €
Recambios			
PHMT-A07-001	electrodo de recambio para pH7 y pH50+	1	119,62 €

pHmetro portátil modelo M22

Medidor de pH y ORP portátil con compensación automática o manual de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rango: -2,00 - 20,00 pH, precisión $\pm 0,01$ pH. Rango redox: ± 1.999 mV, precisión ± 1 mV. Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox y Phone Plug (3.5mm) para la sonda CAT. Hasta 3 puntos de calibración según USA (pH 4.01, 7.00 y 10.01) o NIST (pH 4.01, 6.86 y 9.18). Pantalla LCD retroiluminada y función auto-apagado. Indicador de estabilidad que reconoce la medida como estable y memoria expandida con capacidad de 100 lecturas transferibles mediante interfaz USB. Indicación de la pendiente de calibración del electrodo que ayuda al usuario a decidir cuando reemplazarlo. Alimentación 3x1,5V pilas AA (no incluidas) o adaptador DC5V. Incluye maleta de transporte, disoluciones tampón (pH 4,01 y 7,00), electrodo METRIA PHEL-GB1-001 y sonda CAT. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-M22-001	pHmetro M22 con electrodo y sonda CAT	1	338,00 €
Recambios			
PHMT-A03-001	sonda red-ox	1	135,20 €

METRIA



METRIA



METRIA



XS



METRIA

NEW



XS



“pHmetro de sobremesa modelo pH50+

Medidor de pH de sobremesa con compensación automática o manual de temperatura (entre 0 y 80 °C). Rango: 0,00 - 14,00 pH, resolución: 0,01 pH, precisión $\pm 0,02$ pH. Rango redox: ± 1000 mV, resolución ± 1 mV. Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox. Autocalibración en 3 puntos (pH 4,01, 7,00 y 10,01). Pantalla LCD retroiluminada. Indicación de medida estable. Incluye disoluciones tampón (pH 4,01 y 7,00), soporte porta-electrodos, electrodo de uso general con cable BNC fijo y sonda CAT integrada. Electrodo de plástico, con electrolito gel, escala 0 - 14 pH y 0 - 60°C. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-P50-001	pHmetro pH50+ con electrodo	1	462,34 €

METRIA

NEW



pHmetro de sobremesa modelo M21

Medidor de pH y ORP de sobremesa con compensación automática o manual de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rango: -1.00 - 15.00 pH, resolución: 0.01 pH, precisión ± 0.01 pH. Rango redox: ± 1999 mV, resolución ± 1 mV. Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox y Phone Plug (3.5mm) para la sonda CAT. Autocalibración en 3 puntos según USA (pH 4.01, 7.00 y 10.01) o NIST (pH 4.01, 6.86 y 9.18). Pantalla LCD retroiluminada. La función de retención automática detecta y bloquea el punto final de medición. Indicación de la pendiente de calibración del electrodo que ayuda al usuario a decidir cuando reemplazar el electrodo. Incluye disoluciones tampón (pH 4.01, 7.00 y 10.01), soporte porta-electrodos, electrodo METRIA PHEL-GB1-001 y sonda CAT. Garantía 2 años. Se recomienda agitador STIS-000-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-M21-001	pHmetro M21 con electrodo y sonda CAT	1	312,00 €
Recambios			
PHMT-A03-001	sonda red-ox	1	135,20 €

METRIA

NEW



pHmetro de sobremesa modelo M92

Medidor de pH y Potencial Red-Ox de sobremesa con compensación automática o manual de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rango: -2.000 - 20.000 pH, resolución: 0.001 pH, precisión ± 0.002 pH. Rango redox: ± 1999 mV, resolución ± 0.2 mV. Conector estándar BNC para electrodos de pH o redox y Phone Plug (3.5mm) para la sonda CAT. Autocalibración de 1 a 5 puntos según USA, NIST, DIN o personalizado y alarma de recalibrado de 1 a 31 días. Pantalla LCD retroiluminada. Indicador de estabilidad que reconoce la medida como estable y memoria expandida con capacidad de 500 lecturas. Incluye disoluciones tampón (pH 4.01, 7.00 y 10.01), soporte porta-electrodos, electrodo METRIA PHEL-GB1-001, sonda CAT y cable USB. Garantía 2 años. Se recomienda agitador STIS-000-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PHMT-M92-001	pHmetro M92 con electrodo y sonda CAT	1	504,00 €
Recambios			
PHMT-A03-001	sonda red-ox	1	135,20 €

METRIA

NEW



Electrodo dual de pH de plástico para uso general con sonda CAT

Cuerpo de plástico (epoxi), especialmente indicado para uso general. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 100°C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con conexión BNC y 1m de cable, y dos tipos de conexión de sonda CAT: 10K/3.5mm Jack para equipos METRIA y 30K/CINCH para equipos XS, Mettler-Toledo, FISHER y VWR

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	151,75 €
PHDE-PX1-001	30K/BNC/CINCH	1	151,75 €

Electrodo dual de pH de vidrio para uso intensivo con sonda CAT

Para usos generales de laboratorio y mediciones que requieren mayor precisión en líquidos y soluciones no acuosas, muestras agresivas. Resiste la contaminación y muestras sucias. Electrodo de referencia Ag/AgCl electrolito irrellenable y diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 130°C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con conexión BNC y 1 m de cable, y dos tipos de conexión de sonda CAT: 10K/3.5mm Jack para equipos METRIA y 30K/CINCH para equipos XS y Mettler-Toledo

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	217,80 €
PHDE-GX2-001	30K/BNC/CINCH	1	217,80 €

METRIA



Electrodo de pH de plástico para educación Basic Line

Electrodo especialmente destinado a educación combinando calidad a un precio muy asequible. Mínimo mantenimiento, calibraciones menos frecuentes y gran estabilidad. Cuerpo de plástico (epoxi). Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de fibra. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 60 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Cable fijo de 1 metro con conector BNC

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHEL-EDU-001	1 m cable + BNC	1	44,00 €

METRIA



Electrodo de pH de plástico para uso general

Cuerpo de plástico (epoxi), especialmente indicado para uso general en pHmetros portátiles. Elemento de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHEL-PB1-001	1 m cable + BNC	1	63,61 €
PHEL-PS1-001	S7	1	63,61 €



precio mejorado

METRIA



Electrodo de pH de vidrio para uso general

Para usos generales de laboratorio. Soluciones acuosas. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y diafragma anular cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHEL-GB1-001	1 m cable + BNC	1	67,35 €
PHEL-GS1-001	S7	1	67,35 €



precio mejorado

METRIA



Electrodo de pH de plástico para uso intensivo

Cuerpo de plástico (epoxi), especialmente indicado para uso general en pHmetros portátiles, también apto para usos industriales. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y doble diafragma de teflón poroso. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHEL-PB2-001	1 m cable + BNC	1	104,35 €
PHEL-PS2-001	S7	1	98,86 €



precio mejorado

METRIA





METRIA



Electrodo de pH de vidrio para uso intensivo

precio mejorado

Para usos generales de laboratorio y mediciones que requieren mayor precisión en líquidos y soluciones no acuosas. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y doble diafragma cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80°C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHL-GB2-001	1 m cable + BNC	1	134,63 €
PHL-GS2-001	S7	1	134,63 €



METRIA

Electrodo de pH de vidrio para micromuestras

Electrodo de vidrio adecuado para medir el pH en volúmenes de muestra muy pequeños o en recipientes estrechos. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito líquido rellenable (3M KCl/AgCl) y diafragma cerámico. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones del cuerpo: 90 x 4,5 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHL-GB3-001	1 m cable + BNC	1	123,71 €
PHL-GS3-001	S7	1	123,71 €



METRIA



Electrodo de pH de plástico para muestras difíciles

precio mejorado

Permite medir el pH en muestras difíciles: productos lácteos, cremas, muestras viscosas, medidas sobre superficie plana (papel, Agar, piel, ...). Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito parcialmente gel rellenable (3.5M KCl/AgCl) y diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 80 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHL-PB4-001	1 m cable + BNC	1	181,01 €
PHL-PS4-001	S7	1	171,96 €



METRIA



Electrodo de pH de vidrio para mediciones a alta temperatura

precio mejorado

Electrodo especialmente destinado a realizar mediciones de pH a alta temperatura y para el sector industrial. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y doble diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 130 °C. Dimensiones: 120 x 12 mm. Cable fijo de 1 metro con conector BNC

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHL-GB6-001	1 m cable + BNC	1	199,00 €



METRIA



Electrodo de pH de penetración para sólidos y semi sólidos

precio mejorado

Electrodo de penetración especialmente diseñado para medir el pH en muestras como: carne, quesos y semi sólidos. Cuerpo de teflón muy robusto. Electrodo de referencia Ag/AgCl, electrolito gel irrellenable y diafragma de teflón. Rango de pH 0 - 14, temperatura máxima de trabajo 60 °C. Dimensiones: 75 x 8 mm. Disponible con dos tipos de conexión: conector BNC con cable fijo de 1 metro o cabezal S7 (sin cable, se tiene que pedir por separado)

referencia	conector	unidades por ref.	precio
PHL-PB5-001	1 m cable + BNC	1	138,97 €
PHL-PS5-001	S7	1	138,97 €

Cable para electrodos con cabezal S7

Cable con conector BNC para electrodos con cabezal S7

referencia	longitud	unidades por ref.	precio
PHAC-001-001	1 m	1	46,58 €

Soluciones para la conservación de electrodos

Soluciones de electrolito para conservación y limpieza enzimática de la membrana del electrodo

referencia	descripción	envase	precio
POCL-30A-250	solución para conservación, potasio cloruro 3M	 250 ml	8,08 €
POCL-A0A-250	potasio cloruro 3M+AgCl - electrodos rellenables	 250 ml	9,51 €
SCME-00A-250	solución limpieza de electrodos (Pepsina)	 250 ml	9,12 €

Disolución tampón de pH

Coloreados para evitar errores. Certificado de análisis descargable desde la web. Certificados trazables a SRM de NIST. Con tabla de variación de pH / temperatura en la etiqueta. Una vez abierto, utilizar antes de 12-15 meses

referencia	tipo	envase	precio
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 250 ml	11,76 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo	 250 ml	5,26 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo	 1000 ml	7,21 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo	 250 ml	5,26 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo	 1000 ml	7,21 €
PHBS-009-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 250 ml	5,26 €
PHBS-009-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 1000 ml	7,21 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul	 250 ml	5,26 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul	 1000 ml	7,21 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 250 ml	11,76 €

Disolución tampón de pH con vaso antiretorno integrado

Envase con compartimento separado, "twin-neck". Evita el uso de un segundo recipiente durante el proceso de calibración y la limpieza posterior de éste, preservando la pureza de la disolución tampón. Coloreadas para evitar errores. Certificados trazables a SRM de NIST. Con tabla de variación de pH / temperatura en la etiqueta. Una vez abierto, utilizar antes de 12-15 meses

referencia	tipo	envase	precio
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 500 ml	14,00 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo	 500 ml	8,62 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rojo	 1000 ml	10,55 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo	 500 ml	8,62 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - amarillo	 1000 ml	10,55 €
PHBW-009-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 500 ml	8,62 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - azul	 500 ml	8,62 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incoloro	 500 ml	14,00 €

METRIA**labkem****labkem****labkem**

labkem



Cápsula de tampón de pH

Gire la cápsula para abrirla y vierta los gránulos en 100 ml de agua desionizada (DI), agite la solución para que los gránulos se disuelvan y la solución tampón estará lista. Una vez preparado, el búfer puede durar aproximadamente una semana, antes de que sea demasiado débil para su uso. Certificado NIST. Margen de tolerancia de $\pm 0,02$ si se usa con agua desionizada. Las pruebas muestran los mismos resultados, incluso si el volumen no es totalmente exacto, sin necesidad de medir con un matraz volumétrico exacto y una pipeta. Si se usa como información complementaria, se puede usar con agua destilada e incluso con agua del grifo

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PHBC-004-010	pH 4,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	17,97 €	1,80 €
PHBC-007-010	pH 7,00 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	17,97 €	1,80 €
PHBC-009-010	pH 8,96 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	17,97 €	1,80 €
PHBC-010-010	pH 10,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	17,97 €	1,80 €

METRIA



Conductímetro de bolsillo básico

Rango: 0 a 1990 μ S/cm, resolución 10 μ S/cm y precisión $\pm 2\%$ a fondo de escala. Calibración manual en un punto. Compensación automática de temperatura de +5 a +50 °C. Electrodo fijo. Alimentación: 4 baterías 1,5V tipo LR44 (incluidas). Dimensiones: 150 x 30 x 24 mm, peso 85 g

referencia	rango	unidades por ref.	precio
COMT-601-001	0 - 1990 μ S/cm	1	25,00 €

METRIA



Conductímetro de bolsillo estanco al agua

Medidor de conductividad compacto con célula intercambiable y compensación automática de temperatura (0 - 50 °C). Rango de conductividad en función del modelo: 1,0 - 199,9 μ S/cm, 10 - 1999 μ S/cm o 0,1 - 19,99 mS/cm, precisión $\pm 1\%$ F.S. (fondo de escala). Calibración en 1 punto. Estanco al agua. Autoapagado para conservación de pila. Garantía 1 año

referencia	resolución	soluciones de calibración	rango	unidades por ref.	precio
COMT-020-001	0,1 μ S	146 μ S	1,0 - 199.9 μ S/cm	1	69,00 €
COMT-030-001	1 μ S	1413 μ S	10 - 1999.9 μ S/cm	1	69,00 €
COMT-040-001	0,01 mS	12,88 mS	0,1 - 19.9 mS/cm	1	69,00 €

XS



“Conductímetro portátil modelo COND7

Medidor de conductividad portátil con compensación automática o manual de temperatura. Rango: 0 - 19,99 μ S/cm, 0 - 199,9 μ S/cm, 200 - 1999 μ S/cm, 2,00 - 199,9 mS/cm. Calibración automática en 4 puntos (84, 1413 μ S/cm, 12,88 y 111 mS/cm) y manual en 5 puntos. Incluye maleta de transporte, funda de goma, dos disoluciones patrón y célula de conductividad para uso general (K=1) con compensación automática de temperatura. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COMT-007-001	conductímetro COND7 con sonda	1	370,79 €
Recambios			
COMT-A02-001	célula de conductividad para COND7 y COND51+	1	141,83 €

Conductímetro portátil modelo M52

Medidor de conductividad portátil con compensación automática de temperatura (entre 0 y 105 °C). Rangos de medición de conductividad 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20.00 mS/cm, precisión ±0,5%. Ampliable a rango de conductividad 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisión ±0,5 con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas >20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisión ±0,5% con COEL-G0L-001 (K=0,1, para medidas <10 µS/cm). Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de 5 patrones de conductividad: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. Pantalla LCD retroiluminada. Indicación de medida estable y función auto-apagado. Memoria de almacenamiento de 100 registros. Alarma de calibración de 1 a 31 días. Constante K (0,1 - 1 - 10) seleccionables y coeficiente de temperatura lineal. Alimentación 3x1,5V pilas AA (no incluidas) o adaptador DC5V. Incluye soluciones patrón 84 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm, electrodo de conductividad K=1 (COEL-P0S-001) y sensor de temperatura. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COMT-M52-001	conductímetro M52 con electrodo COEL-P0S-001 y sonda CAT	1	398,78 €

“Conductímetro de sobremesa modelo COND51+

Medidor de conductividad de sobremesa con compensación manual o automática de temperatura (entre 0 y 99 °C). Rangos disponibles (el rango es seleccionado automáticamente): 0,0 - 200,0 µS/cm, 200,0 - 2000 µS/cm, 2,00 - 20,00 mS/cm, 20,0 - 200,0 mS/cm, precisión ±1 % a fondo de escala. Calibración automática y manual con reconocimiento automático de 4 patrones de conductividad: 84, 1413 µS/cm y 12,88, 111,8 mS/cm. Indicación de medida estable. Incluye soporte para sensores, dos disoluciones patrón y célula de conductividad con sensor de temperatura integrado (K= 0,1 - 1,0 - 10,0 seleccionable). Teclado resistente a salpicaduras de agua, ácidos y bases. Pantalla LCD retroiluminada. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COMT-P51-001	conductímetro COND51+ con sonda	1	572,48 €
Recambios			
COMT-A02-001	célula de conductividad para COND7 y COND51+	1	141,83 €

Conductímetro de sobremesa modelo M51

Medidor de conductividad y TDS de sobremesa con compensación automática de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rangos de medición de conductividad 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), precisión ±1%. Ampliable a rango de conductividad 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), precisión ±1% con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas >20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 10,00 ppt (max. 20 ppt), precisión ±1% con COEL-G0L-001 (K=0,1, para medidas <10 µS/cm). Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de 5 patrones de conductividad: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. Pantalla LCD retroiluminada. Indicación de medida estable y función auto-apagado. Factor de conversión de TDS (0,01 - 1,00), constante K (0,1 - 1 - 10) y coeficiente de temperatura (0,0 - 10,0%) seleccionables. Incluye soluciones patrón 84 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm, electrodo de conductividad K=1 (COEL-G0S-001) y sensor de temperatura. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COMT-M51-001	conductímetro M51 con electrodo COEL-G0S-001 y sonda CAT	1	377,00 €

METRIA



XS



METRIA





METRIA

NEW

Electrodos de conductividad

Electrodos de conductividad con compensación de temperatura para ser utilizados con COMT-M51-001 o COMT-M52-001. Dimensiones 120 x 12 mm, conexión BNC con cable de 1 m.
K = 1: valores de conductividad (0 - 150 mS), rango de temperatura (0 - 100°C).
Propósito general, material de la placa: platino
K = 10: valores de conductividad (0 - 500 mS), rango de temperatura (0 - 100°C).
Para soluciones de alta conductividad, material de placa: carbono
K = 0,1: valores de conductividad (0 - 500 µS), rango de temperatura (0 - 50°C).
Para agua pura, material de la placa: platino

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
COEL-G0S-001	electrodo de conductividad estándar de vidrio, BNC, K = 1	1	124,48 €
COEL-P0S-001	electrodo de conductividad estándar de plástico, BNC, K = 1	1	107,78 €
COEL-G0H-001	electrodo de conductividad estándar de vidrio, BNC, K = 10	1	197,34 €
COEL-G0L-001	electrodo de conductividad estándar de vidrio, BNC, K = 0,1	1	188,23 €

labkem



NEW

Disolución patrón de conductividad

Tolerancia ±1% del valor declarado. Certificados trazables a SRM de NIST.
Con tabla de variación de conductividad / temperatura en la etiqueta.
Una vez abierto, utilizar antes de 12 meses (6 meses para COSS-10U-500)

referencia	tipo	envase	precio
COSS-10U-500	10 µS (25 °C)	 500 ml	19,32 €
COSS-084-500	84 µS (25 °C)	 500 ml	19,90 €
COSS-147-500	147 µS (25 °C)	 500 ml	19,90 €
COSS-1K4-500	1413 µS (25 °C)	 500 ml	19,90 €
COSS-012-500	12,88 mS (25 °C)	 500 ml	19,90 €
COSS-111-500	111,8 mS (25 °C)	 500 ml	19,90 €

XS



“Multiparamétrico de bolsillo PC5

Un solo instrumento compacto permite medir pH, mV, conductividad, TDS, salinidad y temperatura. Con sensor intercambiable. Rango de pH: -2 ... 16,00 pH, precisión ±0,01 pH y de 1 a 3 puntos de calibración. Rango de mV (redox): ±500. Rango de conductividad: 0 - 200 µS/cm, 0 - 2000 µS/cm, 0 - 20,00 mS/cm, precisión ±0,5 % de la lectura y de 1 a 3 puntos de calibración. Rango de temperatura: 0 - 50 °C, precisión ±0,2 °C. Rango de TDS: 0,1 mg/L - 10 g/L, precisión: 0,5 % de la lectura. Rango de salinidad: 0,01 - 10 ppt. Estanco al agua, IP67. Garantía 2 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MPMT-005-001	multiparamétrico PC5	1	178,26 €
Recambios			
MPMT-A05-001	electrodo de recambio	1	77,22 €
MPMT-A35-001	sonda red-ox	1	108,15 €

Termómetro de varilla



Termómetros químicos de varilla rellenos de líquido coloreado (sin mercurio)

referencia	rango	resolución	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
THER-060-001	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	1	4,50 €	4,50 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	4,50 €	4,50 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	4,50 €	4,50 €
THER-200-001	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	1	5,25 €	5,25 €
En "packs ahorro" de 10 uds							
THER-060-010	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	10	37,50 €	3,75 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	37,50 €	3,75 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	37,50 €	3,75 €
THER-200-010	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	10	45,00 €	4,50 €
En "packs ahorro" de 50 uds							
THER-060-050	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	50	150,00 €	3,00 €
THER-110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50	150,00 €	3,00 €
THER-150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50	150,00 €	3,00 €
THER-200-050	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	50	175,00 €	3,50 €

Termómetro de varilla

De varilla esmaltada amarilla. Líquido de relleno rojo (sin mercurio). Inmersión parcial (76 mm). Precisión testada en laboratorio

referencia	rango	resolución	precisión	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	43,46 €	4,35 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	43,46 €	4,35 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	47,33 €	4,73 €

Termómetro de varilla con certificado de precisión y trazabilidad

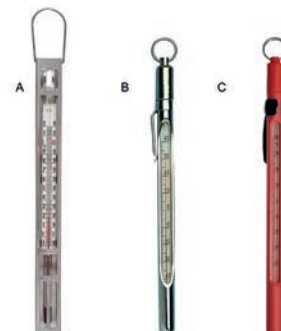
De varilla esmaltada amarilla. Líquido de relleno azul orgánico ecológicamente seguro (sin mercurio). Escala de impresión indeleble y resistente a los productos químicos. Anilla triangular para evitar que el termómetro ruede. Inmersión parcial (76 mm). Vinculado a 3 cadenas de calibración: MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST y GOST

referencia	rango	resolución	precisión	Ø (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	1	13,47 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	14,80 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	14,93 €

Termómetro de varilla con funda

Termómetros de varilla rellenos de líquido coloreado (sin mercurio) protegidos dentro de una funda para evitar roturas en usos específicos como neveras o estufas

referencia	rango	resolución	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
THES-120-001	0 +120 °C	±1 °C	300	funda de acero (A)	1	35,79 €
THES-200-001	+80 +200 °C	±1 °C	300	funda de acero (A)	1	37,09 €
THES-040-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	funda de aluminio (B)	1	26,86 €
THES-041-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	funda de plástico (C)	1	12,33 €



METRIA



Termómetro digital TP3001 con sonda

Sonda fija de acero inoxidable de 145 mm de longitud. Unidades de temperatura en °C / °F. Rango: -50 +300 °C (-58 + 572 °F), resolución: 0,1 °C/°F. Dispone de función hold (congelación de la medida). Alimentación: 1 pila botón G13. Dimensiones: 235 x 22 mm, peso 25 g. Incluye funda de protección de PVC.

referencia	rango	tipo	unidades por ref.	precio
THER-D30-001	-50 +300 °C	forma recta	1	10,88 €

METRIA



Termómetro digital con sonda plegable KT-600

Sonda plegable de acero inoxidable de 100 mm de longitud. Unidades de temperatura en °C/°F. Rango: -50 +300 °C (-58 +572 °F), resolución 0.1 °C/°F. Alimentación: 1 pila botón LR44 1.5V. Dimensiones: 243 x 33 mm (143 x 33 mm plegado)

referencia	rango	tipo	unidades por ref.	precio
THER-D33-001	-50 +300 °C	plegable	1	11,60 €

METRIA



Termómetro digital para interiores DC108

Termo-higrómetro con soporte para pared o sobremesa. Unidades de temperatura en °C / °F. Rango de medición de la temperatura: -10 +50 °C (+14 + 122 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de medición de la humedad relativa: de 20 % a 90%, resolución 1%. Funciones: Tª máxima, Tª mínima e indicación zona de confort. Alimentación: 1 pila 1,5V tipo AAA. Dimensiones: 91 x 85 x 20 mm, peso 96 g. Certificación CE

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,45 €

METRIA



Termo-higrómetro digital para interiores con temporizador KT-9

Termo-higrómetro con soporte. Pantalla con indicación de temperatura y humedad interior, hora y temporizador. Unidades de temperatura en °C / °F. Rango de temperatura: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de de humedad relativa: de 20% a 95%, resolución 1%. Rango temporizador: 0 a 99 min. Alimentación: 2 pilas AAA 1.5 V. Dimensiones: 105 x 105 x 20 mm

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	21,28 €

METRIA



Termómetro digital interior/exterior DC105

Termo-higrómetro con soporte para sobremesa. Doble pantalla con indicación de temperatura interior y exterior. Cable de sensor exterior de 1 metro. Unidades de temperatura en °C / °F. Rango de temperatura interior: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de temperatura exterior: -50 +90 °C (-58+194 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de medición de la humedad relativa: de 20 % a 90%, resolución 1%. Funciones: Tª máxima, Tª mínima e indicación zona de confort. Alimentación: 1 pila 1,5 V tipo AAA. Dimensiones: 98 x 58 x 13 mm, peso 78 g. Certificación CE

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	15,33 €

METRIA



Termo-higrómetro digital para interiores / exteriores HC-520

Termo-higrómetro con soporte. Pantalla con indicación de temperatura interior y exterior y humedad interior. Cable de sensor exterior de 1 metro. Unidades de temperatura en °C / °F. Rango de temperatura interior: -10 +50 °C (+14-122 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de temperatura exterior: -50 +70 °C (-58+158 °F), resolución 0,1 °C/°F. Rango de medición de la humedad relativa: de 20% a 90%, resolución 1%. Memoria para MAX/MIN de temperatura y humedad y botón "RESET" en el panel frontal. Alimentación: 1 pila AAA 1.5 V. Dimensiones: 98 x 75 x 18 mm

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	12,80 €

Termómetro infrarrojo con láser, -33 a +250 °C

Rango: -33 +250 °C, resolución 0,1 °C. Precisión: 2 °C o $\pm 2\%$. Tiempo de respuesta 1 s y emisividad ajustable de 0,05 a 1,00. Resolución óptica: 6:1. Temperatura de trabajo: 0 +50 °C. Dimensiones: 104 x 60 x 22 mm, peso 63 g. Alimentación: 2 pilas botón CR 2032. Garantía 1 año

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-L02-001	-33 +250 °C	± 2 °C	1	67,16 €

Termómetro infrarrojo con láser, -33 a +500 °C

Rango: -33 +500 °C. Precisión: ± 1 °C entre +15 °C y +35 °C, para el resto del rango ± 2 °C o $\pm 2\%$. Puntero láser clase II, tiempo de respuesta 1 seg. Resolución óptica: 12:1. Pantalla iluminada. Temperatura de trabajo: 0 +50 °C. Dimensiones: 175 x 80 x 39 mm, peso 180 g. Alimentación: 2 pilas de 1,5 V AAA. Incluye funda. Garantía 1 año

referencia	rango	precisión	unidades por ref.	precio
THER-L03-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	142,09 €

“Adquisidor de datos (data logger) con sonda interna de temperatura

Registrador de temperatura que permite almacenar hasta 16.240 lecturas. Rango: -40 +70 °C, resolución 0,1 °C y precisión ± 0.3 °C de -10 °C a +70°C, resto ± 0.5 °C. La pantalla LCD permite visualizar el valor mínimo, máximo, promedio y tiempo fuera de especificaciones. Cable USB incluido que permite volcar los datos adquiridos y activación por pulsador. No requiere de software para el tratamiento de los datos, solamente un lector de pdf. IP65. Alimentación: pila de Litio de 3V. Garantía 2 años

referencia	rango	tipo	unidades por ref.	precio
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16.240 lecturas	1	110,32 €

“Adquisidor de datos (data logger) con sonda interna de temperatura y humedad

Registrador de temperatura y humedad que permite almacenar hasta 16.000 lecturas. Rango de medición de la temperatura: -40 +80 °C, resolución 0,1 °C y precisión ± 0.3 °C de -10 °C a +80°C, resto ± 0.5 °C. Rango de medición de la humedad: 0 - 100%, resolución 0,1% y precisión $\pm 3\%$ de 10 a 90%, resto 4%. La pantalla LCD permite visualizar el valor mínimo, máximo, promedio y tiempo fuera de especificaciones. Cable USB incluido que permite volcar los datos adquiridos y activación por pulsador. Genera informes en PDF descargables con el software Console Plus (incluido). IP51. Alimentación: pila de Litio de 3V. Garantía 2 años

referencia	rango	tipo	unidades por ref.	precio
LOGH-16K-001	-40 +80 °C / 0-100% HR	16.000 lecturas	1	163,83 €

“Adquisidor de datos (data logger) serie iLOG con sonda interna de temperatura y humedad

32000 lecturas. Rango de medición de temperatura de -40°C a 70°C, resolución 0.1°C y precisión de ± 0.3 °C. Rango de medición de humedad 2% a 98%, resolución 0.1% y precisión $\pm 0.3\%$. La pantalla LCD muestra el mínimo, el máximo, el promedio y el tiempo fuera de las especificaciones. Los datos se pueden descargar a la PC con LOGH-A01-001 (no incluido) y administrarse con el software Console Plus. IP51. Fuente de alimentación: batería de litio de 3,6V LS14250 1/2AA. Garantía 2 años

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
LOGH-32K-001	adquisidor de datos iLOG	1	342,71 €
Accesorios			
LOGH-A01-001	interfaz de conexión USB para la serie iLOG incluye software Console Plus	1	109,55 €

TFA**TFA****ESCORT****ESCORT****ESCORT**

TFA

Termo-higrómetro digital con sensor remoto



Transferencia de datos vía radio desde un sensor remoto. Rango de medición de temperatura: Interior: de -10°C a 50°C, resolución 0.1°C, exterior: de -20°C a 50°C, resolución 0.1°C. Rango de medición de humedad: interior: 20% a 95%, resolución 1%, exterior 20% a 99%, resolución 0.1%. Incluye sensor remote de alcance hasta 30 m en espacios abiertos. Memoria máxima-mínima con auto reset 24h. Fuente de alimentación: 2 pilas AAA (no incluidas). Dimensiones: 137 x 97 x 19 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
HIGR-D23-001	termo-higrómetro digital con sensor remoto	1	38,95 €
Accesorios			
HIGR-A23-001	sensor remoto adicional	1	28,01 €

XS

“Termómetro portátil modelo Temp 7 Pt100



Rango: -200 +850 °C, precisión 0,2 °C entre -99,9 y +199,9 °C (en el resto del rango 2 °C). Incluye la sonda indicada en cada caso (Atención: el límite de medida de la sonda puede ser distinto al del equipo). Funciones: máximo, mínimo, hold y apagado automático. Pantalla LCD. Vida de la batería: >750 horas. Dimensiones: 196 x 86 x 33 mm, peso 295 g. Incluye funda de goma y maleta de transporte. IP56. Garantía 3 años. Entrega 1 semana

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
THER-D22-001	termómetro con sonda de inmersión Ø3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	250,68 €
THER-D26-001	termómetro con sonda de penetración Ø4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	256,26 €

France

Densímetro de uso general

No normalizados. Lectura por debajo del menisco. Calibrados a 20°C. Unidad: g/ml. Longitud: 300 mm. Estos instrumentos no están disponibles con certificado de calibración

referencia	rango (g/ml)	precisión (g/ml)	división (g/ml)	T.S. (mN/m)	unidades por ref.	precio
HYDR-060-001	0.600-0.700	±0.002	0,001	20	1	9,04 €
HYDR-070-001	0.700-0.800	±0.002	0,001	25	1	8,02 €
HYDR-080-001	0.800-0.900	±0.002	0,001	30	1	8,02 €
HYDR-090-001	0.900-1.000	±0.002	0,001	35	1	8,02 €
HYDR-100-001	1.000-1.100	±0.002	0,001	55	1	7,46 €
HYDR-110-001	1.100-1.200	±0.002	0,001	55	1	7,46 €
HYDR-B65-001	0.650-1.000	±0.005	0,005	26/55	1	6,84 €
HYDR-108-001	1.000-2.000	±0.010	0,01	55/75	1	6,84 €

Aerómetro Baumé

Unidad: °Bé. Longitud: 280 mm. Estos instrumentos no estan disponibles con certificado de calibración

referencia	rango (°Be)	precisión (°Be)	división (°Be)	T.S. (mN/m)	unidades por ref.	precio
Calibrados a 15°C						
HYBE-010-001	0-10	±0.2	0,1	55	1	8,79 €
HYBE-020-001	10-20	±0.2	0,1	55	1	8,79 €
HYBE-030-001	20-30	±0.2	0,1	55	1	8,79 €
HYBE-040-001	30-40	±0.2	0,1	75	1	10,37 €
HYBE-050-001	40-50	±0.2	0,1	75	1	10,37 €
HYBE-060-001	50-60	±0.2	0,1	75	1	10,37 €
HYBE-070-001	60-70	±0.2	0,1	75	1	10,37 €
Calibrados a 20°C						
HYBE-210-001	0-10	±0.2	0,1	55	1	8,79 €
HYBE-220-001	10-20	±0.2	0,1	55	1	8,79 €

Alcohómetro de alta precisión

Fabricados según normas ISO 4801 y NF B 35-515. Calibrados a 20°C. Unidad: etanol en %vol. Longitud: 350 mm. Estos instrumentos se entregan con certificado de conformidad

referencia	rango (%vol)	precisión (%vol)	división (%vol)	T.S. (mN/m)	unidades por ref.	precio
ALCO-000-001	0-10	±0.1	0,1	72,6	1	28,77 €
ALCO-010-001	10-20	±0.1	0,1	50,5	1	28,77 €
ALCO-020-001	20-30	±0.1	0,1	41,4	1	28,77 €
ALCO-030-001	30-40	±0.1	0,1	35,4	1	28,77 €
ALCO-040-001	40-50	±0.1	0,1	31,7	1	28,77 €
ALCO-050-001	50-60	±0.1	0,1	29,4	1	27,14 €
ALCO-060-001	60-70	±0.1	0,1	27,9	1	27,14 €
ALCO-070-001	70-80	±0.1	0,1	26,7	1	27,14 €
ALCO-080-001	80-90	±0.1	0,1	25,6	1	27,14 €
ALCO-090-001	90-100	±0.1	0,1	24,2	1	27,14 €
Tipo buscador						
ALCO-RF1-001	0-100 %Vol/GL/ Tralles 10-44 Cartier	±1 ±0.5	1 0.5	72 24	1	8,25 €

elab
France



Temporizador mecánico 60 min

Temporizador mecánico de cuenta atrás con alarma sonora al final del ciclo

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
TIME-M01-001	temporizador mecánico 60'	1	6,81 €

Reloj avisador digital (temporizador) 24 h

Función reloj, función temporizador de cuenta atrás hasta 23 h 59' 59" con alarma y función cronómetro. Tres formas de soporte: imán para adherirlo a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie. Batería incluida

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIME-W24-001	reloj avisador digital 24 h	1	7,99 €	7,99 €
En "pack ahorro" de 10 unidades				
TIME-W24-010	reloj avisador digital 24 h	10	59,90 €	5,99 €

METRIA



precio mejorado

METRIA



Temporizador digital 100 minutos

Temporizador de cuenta atrás hasta 99' 59" con alarma. Tres formas de soporte: imán para adherirlo a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie. Batería incluida

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
TIME-100-001	temporizador 100 minutos	1	5,15 €	5,15 €
En "pack ahorro" de 10 unidades				
TIME-100-010	temporizador 100 minutos	10	36,05 €	3,61 €

precio mejorado

METRIA



Cronómetro digital RS-808

Funciones: cronómetro digital, reloj 12/24, alarma, calendario, sistema semanal. Precisión del cronómetro: 1/100" los primeros 30 minutos y después en incrementos de 1 segundo hasta un máximo de 24h. Tiempo acumulado (Split) y 2 memorias. 2 pilas LR44 (incluidas)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
TIME-D05-001	cronómetro digital	1	6,15 €

METRIA

NEW





METRIA



Cronómetro digital PC-1001

precio mejorado

Funciones: cronómetro, reloj, alarma y calendario. Precisión del cronómetro: 1/100" los primeros 30 minutos y después en incrementos de 1 segundo hasta un máximo de 24h. Pantalla LCD digital y cordón para colgar en el cuello. Alimentación: 2 pilas LR44 (incluidas). Dimensiones: 88,5 x 62,5 x 22,5 mm, peso 55 g

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
TIME-D03-001	cronómetro digital 30', 1/100"	1	9,50 €



METRIA



Cronómetro digital PC-6008

precio mejorado

Funciones: cronómetro, cuenta atrás, reloj, alarma, calendario, podómetro (cuenta pasos). Tiempo total del cronómetro: 9 h 59' 59,99". Precisión: 1/100". Tiempo parcial (Lap) y tiempo acumulado (Split). 180 memorias. Autoapagado para conservación de pila. Pantalla LCD digital y cordón para colgar en el cuello. Resistente al agua. Alimentación: 1 pila SR44 (incluida). Dimensiones: 85 x 55 x 25 mm, peso 100 g

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
TIME-D04-001	cronómetro digital 10 h, 1/100"	1	18,00 €

Pilas

Para equipos de oficina y de laboratorio

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BTTY-D3A-010	caja de pilas alcalinas Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	7,20 €	0,72 €
BTTY-D2A-010	caja de pilas alcalinas Duracell Industrial LR06 (AA)	10	7,20 €	0,72 €
BTTY-KCR-005	pila de botón de litio Kodak CR2032, en tiras	5	5,14 €	1,03 €
BTTY-VLR-010	pila alcalina Vinnic LR44, en tiras	10	6,44 €	0,64 €
BTTY-F36-001	pila de Litio 3,6V ER14250 (1/2AA) Fullwat	1	6,44 €	6,44 €



METRIA

Refractómetro ABBE analógico METRIA RST111

Refractómetro analógico ABBE para medir el índice de refracción (RI), Brix% y temperatura con buena precisión y un amplio rango de medición. Muy fácil de mover debido a sus reducidas dimensiones (270x180x370mm) y peso (3,5 kg) y también muy fácil de usar. Incluye estuche portátil de aluminio de alta resistencia para el transporte

referencia	tipo	rango	precisión	unidades por ref.	precio
ABRF-111-001	RI / Brix / Temp.	1,30000-1,70000 / 0-95% / 0-60	±0,0005 / ±0,25% / ±1°C	1	657,14 €



BOLSAS DE MUESTREO ESTÉRILES

ECONÓMICAS

MUESTRAS ALIMENTARIAS, FARMACÉUTICAS Y MEDIOAMBIENTALES

MUESTRAS LÍQUIDAS Y SÓLIDAS

TRAZABILIDAD DEL NÚMERO DE LOTE

MÁXIMA APERTURA SUPERIOR

LIBRES DE RNAsa, DNAsa, PIRÓGENOS y BIS-PHENOL-A

PESTAÑAS ANTI-PINCHAZOS

de 400 a 4000 ml



Bolsas de muestreo estériles (p. 152-153)
Bolsas de muestreo de aguas con fósulfato (p. 211)

Refractómetro analógico portátil

Refractómetros analógicos de mano con Compensación de Temperatura Automática (CTA) y alta precisión. Diseño antirrodadura, cómodo ocular de ajuste perfecto, prisma de fácil limpieza y solapa protectora del prisma de apertura a presión. Medición del grado Brix, Alcohol Probable, gravedad específica, grado Baume y grado KMW (Babo). Incluye estuche con destornillador y pipeta

referencia	tipo	rango	resolución	unidades por ref.	precio
PREF-B20-001	Brix	0-20 ‰	0,1%	1	57,75 €
PREF-B32-001	Brix	0-32 ‰	0,2%	1	57,75 €
PREF-B50-001	Brix	0-50 ‰	0,5%	1	66,50 €
PREF-B82-001	Brix	45-82 ‰	0,5%	1	70,00 €
PREF-B92-001	Brix	58-92 ‰	0,2%	1	80,50 €
PREF-WN1-001	Vino	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	57,75 €
PREF-WN5-001	Vino	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	73,50 €
PREF-WN7-001	Vino	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	57,75 €
PREF-AL6-001	Alcohol (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	57,75 €
PREF-AL7-001	Alcohol (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	57,75 €

Refractómetro digital portátil METRIA RSD

Refractómetros digitales de mano con Compensación de Temperatura Automática (CTA) 5°C-40°C, control automático de energía y alta precisión. Gran pantalla TFT de color con retroiluminación, función de configuración de ensayo en blanco definida por el usuario, diseño ergonómico duradero y no interferencia de la luz. Rango de medición de temperatura de 0 a 40 °C (precisión de 0,5 °C). Medición del grado Brix, índice de refracción (RI), Oechsle, mass S/W, alcohol probable (AP) y KMW (Babo). Peso neto 200g, alimentación 2xAAA (1,5 V). Cumplimiento de las normas IP65, CE y ROHS. Garantía 1 año

referencia	tipo	rango	resolución	precisión	modelo	unidades por ref.	precio
PDRF-R45-001	Brix / RI	0-45% / 1,3330-1,4098	0,1 / 0,0001	±0,2 / ±0,0003	RSD200	1	241,75 €
PDRF-R85-001	Brix / RI	0-85% / 1,3330-1,5100	0,1 / 0,0001	±0,5 / ±0,0005	RSD500	1	352,80 €
PDRF-RM5-001	Oe (Germany) / Oe(Swiss) / Mass S/W / Vol AP / KMW	3-150 / 0-150 / 0-35% / 0-22% / 0-25	1 / 1 / 0,1 / 0,1 / 0,1	±1 / ±1 / ±0,2 / ±0,2 / ±0,2	RSD205	1	270,90 €

“Espectrofotómetro visible, ONDA V-10 PLUS

Para educación, uso general y análisis de rutina. Componentes que garantizan un rendimiento excelente. Lectura de la longitud de onda directamente en la pantalla. Auto cero y blanco. Medida de absorbancia, transmitancia y concentración. Cuantitativo: curva estándar y métodos de coeficiente. Diseño de pre-alineado de lámpara, que asegura el fácil cambio por el propio usuario. Incluye software para ampliar las aplicaciones a la curva y la cinética estándar. Pantalla gráfica LCD (128 x 64 píxeles). Funda. Certificado trazable Standard DAkkS. Rango de longitud de onda: 325 - 1000 nm. Ancho de banda: 4 nm. Sistema óptico: haz único. Rejilla: 1200 líneas/mm. Precisión longitud de onda: ± 2 nm. Repetitividad: ± 1 nm. Resolución: 0,5 nm. Modo fotométrico: %T, Abs, Conc y Factor. Detector: fotodiodo de silicio. Porta celdas estándar para 4 celdas cuadradas de 10 mm (4 celdas ópticas de vidrio incluidas). Fuente de luz: tungsteno. Vida de lámpara: 2000 horas aprox. Puerto USB (para control remoto de PC) y puerto paralelo (para impresión directa). Opcional: Software profesional para barrido, exportación de datos a hoja de cálculo, análisis de intensidad de color y tonalidad según método específico para vinos OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Peso: 8 kg. Dimensiones (mm): 440 x 360 x 180. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Entrega 2 semanas. Consulte los recambios disponibles para este espectrofotómetro y la ficha técnica en nuestra web: www.labbox.com. Entrega 2 semanas

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SPTR-V01-001	espectrofotómetro visible, ONDA V-10 PLUS	1	999,00 €
Accesorios			
SPTR-A01-001	software profesional	1	457,00 €
SPTR-A02-001	impresora térmica para espectrofotómetros ONDA	1	390,00 €

METRIA



METRIA



ONDA



METRIA

Cubeta para espectrofotómetro estándar (macro) con tapa de PTFE

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
De cuarzo							
MALQ-001-002	LB Q	1 mm	10	0,35	2	153,75 €	76,88 €
MALQ-002-002	LB Q	2 mm	10	0,7	2	153,75 €	76,88 €
MALQ-005-002	LB Q	5 mm	10	1,7	2	145,16 €	72,58 €
MALQ-010-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	93,13 €	46,57 €
MALQ-020-002	LB Q	20 mm	10	7	2	166,28 €	83,14 €
MALQ-040-002	LB Q	40 mm	10	14	2	237,55 €	118,78 €
MALQ-050-002	LB Q	50 mm	10	17,5	2	316,73 €	158,37 €
De vidrio óptico							
MALG-001-002	LB OG	1 mm	10	0,35	2	34,59 €	17,30 €
MALG-002-002	LB OG	2 mm	10	0,7	2	32,02 €	16,01 €
MALG-005-002	LB OG	5 mm	10	1,7	2	30,34 €	15,17 €
MALG-010-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	22,18 €	11,09 €
MALG-020-002	LB OG	20 mm	10	7	2	30,34 €	15,17 €
MALG-040-002	LB OG	40 mm	10	14	2	35,63 €	17,82 €
MALG-050-002	LB OG	50 mm	10	17,5	2	39,58 €	19,79 €

METRIA

Cubeta para espectrofotómetro semimicro con tapa de PTFE

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SMLQ-010-002	LB Q	10 mm	4	1,4	2	166,56 €	83,28 €
SMLG-010-002	LB OG	10 mm	4	1,4	2	115,32 €	57,66 €

METRIA

Cubeta para espectrofotómetro micro con tapa de PTFE

Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MILQ-010-002	LB Q	10 mm	2	0,7	2	171,56 €	85,78 €
MILG-010-002	LB OG	10 mm	2	0,7	2	118,78 €	59,39 €

METRIA

Cubeta para espectrofotómetro estándar (macro) con tapón de PTFE

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MASQ-010-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	171,56 €	85,78 €
MASG-010-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	79,19 €	39,60 €

astik's

Portacubetas de polietileno

Para 12 cubetas de 10 mm de paso de luz

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
CUVP-012-001	15	170	50	1	2,28 €

Cubeta para espectrofotómetro semimicro con tapón de PTFE

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SMSQ-010-002	LB Q	10 mm	4	1,4	2	179,37 €	89,69 €
SMSG-010-002	LB OG	10 mm	4	1,4	2	140,93 €	70,47 €

Cubeta para espectrofotómetro micro con tapón de PTFE

Para muestras volátiles. Disponible en cuarzo (LB Q) para trabajar en el rango 200 - 2500 nm (incluye el Ultravioleta) o en vidrio óptico (LB OG) para trabajar en el rango 320 - 2500 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MISQ-010-002	LB Q	10 mm	2	0,7	2	184,75 €	92,38 €
MISG-010-002	LB OG	10 mm	2	0,7	2	145,16 €	72,58 €

Cubeta desechable para espectrofotómetro

Disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
Tipo estándar (macro) (A)							
MAPS-010-100	PS	10 mm	10	4,5	100	6,25 €	0,063 €
MAPM-010-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100	9,30 €	0,093 €
Tipo semimicro (B)							
SMPS-010-100	PS	10 mm	4	2,5	100	6,07 €	0,061 €
SMPM-010-100	PMMA	10 mm	4	2,5	100	9,03 €	0,090 €

Cubeta para fluorimetría estándar (macro) con tapa de PTFE

Cubeta con 4 caras pulidas. Disponible en cuarzo (LBQ) o en vidrio óptico (LB OG)

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MALQ-F10-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	228,41 €	114,21 €
MALG-F10-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	114,20 €	57,10 €

Cubeta desechable estándar (macro) para fluorimetría

Cubeta con 4 caras pulidas disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm

referencia	material	paso de luz	ancho interno	vol. (ml)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MAPS-F10-100	PS	10 mm	10	4,5	100	7,11 €	0,071 €
MAPM-F10-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100	10,29 €	0,103 €

METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



METRIA





“Mesa de laboratorio en C con resina fenólica de alta resistencia

Mesa técnica para laboratorio en C con superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios e indispensable para laboratorios físico-químicos. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	453,20 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	519,30 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	585,38 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	660,92 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	537,05 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	601,86 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	666,67 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	740,74 €



“Mesa de laboratorio en A con resina fenólica de alta resistencia

Mesa técnica para laboratorio en A con superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios e indispensable para laboratorios físico-químicos. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	368,23 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	443,75 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	519,30 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	sin panel trasero	1	594,83 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	481,48 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	564,81 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	657,41 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	con panel trasero	1	731,50 €



“Mesa de laboratorio central con resina fenólica de alta resistencia

Mesa de laboratorio central con superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios e indispensable para laboratorios físico-químicos. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resina epóxida antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 400 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	592,59 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	694,44 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	814,81 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	904,40 €

“Mesa doble para estufas, hornos e incubadores de laboratorio

Mesa para estufas, hornos e incubadora a dos alturas con separación de 93 cm. Superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
LABT-H01-001	900 x 750 x 1200 mm	1	727,00 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1200 mm	1	887,52 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1200 mm	1	1038,58 €

INBAUT 



“Mueble auxiliar de laboratorio con ruedas y una puerta

Color gris claro. Puerta derecha / izquierda. Bisagras con apertura 270°. Incorpora una balda regulable en altura. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Disponible en dos acabados:

- melamina de 19 mm de espesor y frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Tirador fabricado en aluminio natural
 - acero laminado en frío galvanizado de 1 mm de espesor acabado en pintura epoxi-poliéster termoendurecida
- El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	altura de trabajo	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamina	1	217,15 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamina	1	245,48 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acero	1	388,89 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acero	1	472,22 €

INBAUT 



“Mueble auxiliar de laboratorio con ruedas, un cajón y una puerta

Color gris claro. Puerta derecha / izquierda. Bisagras con apertura 270°. Incorpora una balda regulable en altura. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Disponible en dos acabados:

- melamina de 19 mm de espesor y frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Tiradores fabricados en aluminio natural. Cajón con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante
 - acero laminado en frío galvanizado de 1 mm de espesor acabado en pintura epoxi-poliéster termoendurecida y cajonera con correderas sincronizadas de alta precisión y extracción total, cierre suave y silencioso
- El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	altura de trabajo	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	melamina	1	264,37 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	melamina	1	321,02 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acero	1	462,96 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acero	1	564,82 €

INBAUT 



INBAUT E K

NEW



“Mueble auxiliar de laboratorio con ruedas y cajones

Color gris claro. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Disponible en dos acabados:

- melamina de 19 mm de espesor y frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Tiradores fabricados en aluminio natural. Cajones con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante
- acero laminado en frío de 1 mm de espesor acabado en pintura epoxi-poliéster termoendurecida. Cajonera con correderas sincronizadas de alta precisión y extracción total, cierre suave y silencioso

El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	altura de trabajo	nº cajones	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	melamina	1	472,08 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	melamina	1	566,50 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	melamina	1	679,00 €
LABC-783-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	acero	1	601,85 €
LABC-983-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	acero	1	768,52 €
LABC-984-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	acero	1	861,11 €

INBAUT E K

NEW



“Mueble auxiliar de laboratorio con ruedas y dos puertas

Color gris claro. Bisagras con apertura 270°. Incorpora una balda regulable en altura. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Disponible en dos acabados:

- melamina de 19 mm de espesor y frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Tiradores fabricados en aluminio natural
- acero laminado en frío galvanizado de 1 mm de espesor acabado en pintura epoxi-poliéster termoendurecida

El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	altura de trabajo	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamina	1	311,58 €
LABC-985-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acero	1	574,07 €

INBAUT E K

NEW



“Mueble auxiliar de laboratorio con ruedas, dos puertas y un cajón

Color gris claro. Bisagras con apertura 270°. Incorpora una balda regulable en altura. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Disponible en dos acabados:

- melamina de 19 mm de espesor y frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Tiradores fabricados en aluminio natural. Cajón con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante
- acero laminado en frío galvanizado de 1 mm de espesor acabado en pintura epoxi-poliéster termoendurecida. Cajonera con correderas sincronizadas de alta precisión y extracción total, cierre suave y silencioso

El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	altura de trabajo	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	melamina	1	358,78 €
LABC-986-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acero	1	675,93 €

INBAUT E K

NEW



“Armario superior suspendido

Color gris claro. Fabricados en melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Las puertas podrán ser ciegas abatibles de melamina o puertas correderas de vidrio. Bisagras con apertura 270°. Incorpora una balda regulable en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABC-607-001	600 x 500 x 700 mm	1 puerta ciega abatible	1	277,78 €
LABC-907-001	900 x 500 x 700 mm	2 puertas ciegas abatibles	1	333,34 €
LABC-6V7-001	600 x 500 x 700 mm	1 puerta de vidrio corredera	1	388,89 €
LABC-9V7-001	900 x 500 x 700 mm	2 puertas de vidrio correderas	1	499,90 €

“Armario alto de laboratorio

Color gris claro. Fabricados en melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Las puertas podrán ser ciegas abatibles de melamina o de vidrio. Bisagras con apertura 270°. Incorpora cuatro baldas regulables en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	puertas ciegas abatibles de melamina	1	740,74 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	puertas ciegas abatibles de melamina	1	861,11 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	puertas de vidrio	1	1064,81 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	puertas de vidrio	1	1240,74 €

“Módulo fregadero de laboratorio en polipropileno

Con petos antisalpicadura en PP soldado. Sobre mueble fabricado en melamina hidrófuga de 19 mm de grosor con 1 o 2 puertas de apertura de 270°. Tiradores fabricados en aluminio natural. Incluye grifo de laboratorio mezclador AF/AC.

Incluye los siguientes accesorios: 1 sifón, 2 latiguillos 3/8 H-M, 50 cm de tubería en PVC 40Ø, 1 codo de 90°, 1 codo de 45°, 1 manguito, filtro y tubo rebosadero, salida de 1 1/2". El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	núm. de puertas	núm. de pozas	núm. de escurridores	unidades por ref.	precio
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1574,07 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	1722,22 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	1962,96 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2296,30 €

Silla baja de laboratorio con ruedas

Cinco ruedas, giratoria, para trabajo sentado en altura de 75 cm. Material del asiento/espalda: Poliuretano antideslizante, fácil de limpiar. Resistente a la abrasión y productos de limpieza. Rango de ajuste de altura del asiento: 40-58 cm. Asiento ajustable mediante elevación de gas. Dimensiones del asiento (anchura x profundidad): 46 x 44 cm. Dimensiones del respaldo (anchura x altura): 41 x 31 cm. Base: poliamida negro con fibra de vidrio, diámetro de base: 60 cm. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LACH-040-001	silla baja de laboratorio con ruedas	1	175,10 €

Silla alta de laboratorio con reposapiés

Cinco piés, asiento rotatorio. Para trabajo sentado en altura de 90 cm. Material del asiento/espalda: Poliuretano antideslizante, fácil de limpiar. Resistente a la abrasión y productos de limpieza. Rango de ajuste de altura del asiento: 55-74 cm. Asiento ajustable mediante elevación de gas. Dimensiones del asiento (anchura x profundidad): 46 cm x 44 cm. Dimensiones del respaldo (anchura x altura): 41 x 31 cm. Con reposapiés cromado de 45 cm de diámetro. Base: poliamida negro con fibra de vidrio, diámetro de base: 60 cm. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LACH-055-001	silla alta de laboratorio con reposapiés	1	195,70 €

Taburete alto de laboratorio con reposapiés

Cinco piés, asiento rotatorio. Material del asiento: Poliuretano antideslizante, fácil de limpiar. Resistente a la abrasión y productos de limpieza. Rango de ajuste de altura del asiento: 54-85 cm. Asiento ajustable mediante elevación de gas. Diámetro del asiento: 33 cm. Con reposapiés cromado de 45 cm de diámetro. Base: polipropileno gris, diámetro de base: 60 cm. Garantía 1 año

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LASL-054-001	taburete alto de laboratorio con reposapiés	1	154,50 €

INBAUT EK



INBAUT EK



bb



bb



bb



clink



Carro auxiliar de laboratorio

Fabricado en acero inoxidable 18/8 304 pulido, con 4 ruedas giratorias de 60 mm, plano superior e inferior lisos. Disponible con 2 o 3 baldas. Garantía 3 años

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	baldas	peso máx.	unidades por ref.	precio
LATR-602-001	600 x 400 x 870 mm	2	20 kg / balda	1	293,40 €
LATR-603-001	600 x 400 x 870 mm	3	20 kg / balda	1	364,45 €

clink



Cubo con pedal

Fabricado en acero inoxidable, con cubo de plástico extraíble en el interior

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
LACB-005-001	5 L	20	28	1	40,00 €
LACB-012-001	12 L	25	39	1	53,35 €
LACB-020-001	20 L	29	44	1	78,89 €
LACB-030-001	30 L	29	67	1	138,89 €

INBAUT



Mueble para residuos

Sistema de contenedores de residuos para módulo bajo fabricado en melamina de 19 mm de espesor, con sistema de extracción completa y cierre amortiguado. Los contenedores están fabricados en polipropileno reciclable resistentes a altas o bajas temperaturas, golpes, ralladuras y a productos químicos. La tapa queda fija y se puede utilizar como balda interior. Guías GRASS Nova Pro que garantiza la mínima fuerza de apertura, el freno más eficaz (sistema por aire y no por aceites o grasas) y una sincronización total tanto en apertura como en cierre con hasta 40 Kg de carga. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. Color gris claro. Incluye 2 cubos. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	dos cubos de 30 L	1	675,93 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	dos cubos de 36 L	1	768,52 €

clink



Banquillos

Estructura de tubo de acero cromado, con superficie de goma antideslizante

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	un tramo	1	50,78 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	dos tramos	1	95,12 €

clink



Soporte mural para cestas

En acero inoxidable. Soporte con ganchos para 4 cestas. Dos barras de 1500 x 30 x 15 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
LASC-004-001	soporte para 4 cestas (no incluye cestas)	1	92,67 €
LASC-A01-001	cesta en varilla de acero inox. 570 x 300 x 200 mm	1	73,20 €





SEGURIDAD E HIGIENE

Epibox



Gafas para visitantes

De policarbonato con tratamiento antirayaduras y ranuras de aireación en las patillas. Conforme a EN 166 1.F CE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPEC-001-001	gafas para visitantes	1	2,58 €	2,58 €
En "pack ahorro" de 12 uds				
SPEC-001-012	gafas para visitantes	12	22,04 €	1,84 €

Epibox



Gafas de seguridad

De policarbonato con tratamiento antirayaduras. Diseño moderno y ultraligero. Incluye cordón sujeta lentes ajustable para al cuello. Modelo A: Conforme a EN 166 1.F CE. Modelo B: Conforme a EN 166 CE, EN 170 CE y EN 172 CE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPEC-002-001	gafas de seguridad (A)	1	3,68 €	3,68 €
SPEC-UV2-001	gafas de seguridad, gris solar con filtro UV (B)	1	5,98 €	5,98 €
En "pack ahorro" de 12 uds				
SPEC-002-012	gafas de seguridad (A)	12	33,05 €	2,75 €

Epibox



Gafa-máscara de protección integral

Montura en PVC confortable y blanda y lentes de policarbonato. Alta protección frente impactos, partículas, salpicaduras, etc. Banda elástica de fijación. Conforme a EN 166 CE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SPEC-003-001	gafas de protección integral	1	3,31 €	3,31 €
En "pack ahorro" de 10 uds				
SPEC-003-010	gafas de protección integral	10	24,80 €	2,48 €

PEGASO



Gafas de seguridad Premium Line modelo LITE

Montura de máximo confort y resistencia. Tamaño reducido, ideal para trabajadores que no precisen gafas graduadas. Frente con orificios de aireación. Banda de sujeción ajustable. Lente con calidad óptica nº 1, tratamiento antivaho y tratamiento antirayaduras. Contraimpacto alta velocidad media energía, antipolvo grueso > 5 micras, contra gotas de líquidos. Conforme a EN 166 CE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SPEC-004-001	gafas de seguridad modelo LITE	1	9,53 €

PEGASO



Gafas de seguridad pregraduadas Premium Line modelo WORK&FUN

Montura de máximo confort y resistencia. 5 modelos disponibles. Lentes de PC pregraduadas para vista cansada de +1.00 +1.50 +2.00 +2.50 +3.00 dioptrías y calidad óptica nº 1. Contraimpacto alta velocidad baja energía. Conforme a EN 166 CE. Cordón sujeta-gafas incluido

referencia	dioptrías	color montura	unidades por ref.	precio
SPEC-D10-001	1	verde	1	29,94 €
SPEC-D15-001	1,5	azul	1	29,94 €
SPEC-D20-001	2	amarillo	1	29,94 €
SPEC-D25-001	2,5	gris	1	29,94 €
SPEC-D30-001	3	rojo	1	29,94 €

Epibox



Pantalla facial

Pantalla facial en policarbonato con banda de goma ajustable para sujeción a cabeza. Banda de espuma interior. Excelente cobertura frontal y lateral (pantalla de 180°). Alta protección frente impactos, partículas, salpicaduras, etc. Conforme a EN 166 CE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FACE-001-001	pantalla facial	1	12,54 €

Máscara respiratoria desechable, nivel FFP1

Protección contra partículas sólidas y líquidas de baja toxicidad en bajas concentraciones corresponde al nivel FFP1 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 4 x TLV. Forma esférica y con clip nasal ajustable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MASK-001-020	FFP1 esférica sin válvula	20	16,61 €	0,83 €
MASK-OV1-010	FFP1 esférica con válvula	10	10,60 €	1,06 €

Máscara respiratoria desechable, nivel FFP2

Protección contra partículas sólidas y líquidas de toxicidad baja y media (corresponde al nivel FFP2 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 12 x TLV. Disponible en forma esférica con válvula y en forma plegable sin válvula

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MASK-002-010	FFP2 esférica con válvula	10	20,21 €	2,02 €
MASK-P02-020	FFP2 plegable sin válvula	20	19,97 €	1,00 €

Máscara respiratoria desechable con válvula, nivel FFP3

Alta protección contra partículas sólidas y líquidas muy tóxicas (corresponde al nivel FFP3 de protección definido en la norma EN149-2001); hasta 50 x TLV. Plegable, con válvula de exhalación y con clip nasal ajustable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MASK-003-020	FFP3 plegable con válvula	20	67,23 €	3,36 €

Gorros desechables para visitantes

Gorro circular tipo "acordeón" de polipropileno color blanco

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
CAPP-001-100	color blanco	100	4,12 €	0,04 €

Mascarillas de papel desechables para visitantes

Mascarilla simple de papel de 1 capa con aros elásticos para sujeción

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
MASK-000-100	color blanco	100	2,16 €	0,02 €

Batas desechables para visitantes

De polipropileno con bolsillo en el pecho y cierre tipo velcro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
COAP-001-010	color blanco, talla única	10	11,83 €	1,18 €

Cubrezapatos desechables para visitantes

De polietileno galga 80

referencia	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
SHOP-001-100	color verde	100	4,10 €	0,04 €
SHOP-002-100	color azul, suela antideslizante	100	12,85 €	0,13 €

Epibox



Epibox



Epibox



Epibox



Epibox

Epibox



Epibox



Bata de laboratorio para mujer

Con cuello de solapa, cierre por 5 botones, dos bolsillos en la parte baja y uno en el pecho. Color blanco

referencia	talla	contorno tórax	contorno cintura	uds por ref.	precio
En 65% poliéster/35% algodón					
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	20,60 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	20,60 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	20,60 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	20,60 €
GOSW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	20,60 €
En 65% poliéster/35% algodón, en "pack ahorro"					
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	185,40 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	185,40 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	185,40 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	185,40 €
GOSW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	185,40 €
En 100% algodón					
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	20,60 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	20,60 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	20,60 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	20,60 €
GOCW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	20,60 €
En 100% algodón, en "pack ahorro"					
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	185,40 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	185,40 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	185,40 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	185,40 €
GOCW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	185,40 €

Epibox



Bata de laboratorio para hombre

Con cuello de solapa, cierre por 5 botones y dos bolsillos en la parte baja y uno en el pecho. Color blanco

referencia	talla	contorno tórax	uds por ref.	precio
En 65% poliéster/35% algodón				
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	20,60 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	20,60 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	20,60 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	20,60 €
GOSM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	20,60 €
En 65% poliéster/35% algodón, en "pack ahorro"				
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	185,40 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	185,40 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	185,40 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	185,40 €
GOSM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	185,40 €
En 100% algodón				
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	20,60 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	20,60 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	20,60 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	20,60 €
GOCM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	20,60 €
En 100% algodón, en "pack ahorro"				
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	185,40 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	185,40 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	185,40 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	185,40 €
GOCM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	185,40 €



Epibox



Guantes de examen desechables de nitrilo, estéril

Sin polvo, con polímero interior para fácil calzado. Antideslizantes, resistentes y con sensibilidad al tacto. Estériles por óxido de etileno. Ambidiestros. AQL 1,5. Cumplen con la directiva 89/686/CEE y las normas EN 420, EN 374 1/2/3 y EN 388. Normativa americana ASTM F1671-03 y ASTM 6978-05

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
GLEN-00S-050	estériles sin polvo, talla S	50	25,00 €
GLEN-00M-050	estériles sin polvo, talla M	50	25,00 €
GLEN-00L-050	estériles sin polvo, talla L	50	25,00 €
En "pack ahorro" de 10 x 50 guantes			
GLEN-00S-500	estériles sin polvo, talla S	10 x 50	235,00 €
GLEN-00M-500	estériles sin polvo, talla M	10 x 50	235,00 €
GLEN-00L-500	estériles sin polvo, talla L	10 x 50	235,00 €

Epibox



Guantes desechables de nitrilo extralargos

Sin polvo, no estériles. Superficie externa microtexturizada en las yemas de los dedos, aporta una mayor fuerza de agarre. Superficie interna clorinada, lisa confortable. Ambidiestros. AQL 1,5. Cumplen con las normas EN 420 y EN 374 1/2/3

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
GLOX-00S-050	30 cm, talla S	50	12,00 €
GLOX-00M-050	30 cm, talla M	50	12,00 €
GLOX-00L-050	30 cm, talla L	50	12,00 €
GLOX-0XL-050	30 cm, talla XL	50	12,00 €
GLOX-XXL-050	30 cm, talla XXL	50	12,00 €

Epibox

Guantes de exámen desechables de látex

Disponibles con polvo y sin polvo, no estériles. Látex natural puro 100%, color natural. Ambidiestros. AQL 1,5. Cumplen con la directiva 89/686/CEE y las normas EN 420 y EN 374 1/2

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Con polvo			
GLOL-PXS-100	con polvo, talla XS (5-6)	100	5,00 €
GLOL-P0S-100	con polvo, talla S (6-7)	100	5,00 €
GLOL-P0M-100	con polvo, talla M (7-8)	100	5,00 €
GLOL-P0L-100	con polvo, talla L (8-9)	100	5,00 €
GLOL-PXL-100	con polvo, talla XL (9-10)	100	5,00 €
Sin polvo			
GLOL-0XS-100	sin polvo, talla XS (5-6)	100	6,00 €
GLOL-00S-100	sin polvo, talla S (6-7)	100	6,00 €
GLOL-00M-100	sin polvo, talla M (7-8)	100	6,00 €
GLOL-00L-100	sin polvo, talla L (8-9)	100	6,00 €
GLOL-0XL-100	sin polvo, talla XL (9-10)	100	6,00 €
Con polvo, en "pack ahorro" de 10 x 100 guantes			
GLOL-PXS-1K0	con polvo, talla XS (5-6)	10 x 100	45,00 €
GLOL-P0S-1K0	con polvo, talla S (6-7)	10 x 100	45,00 €
GLOL-P0M-1K0	con polvo, talla M (7-8)	10 x 100	45,00 €
GLOL-P0L-1K0	con polvo, talla L (8-9)	10 x 100	45,00 €
GLOL-PXL-1K0	con polvo, talla XL (9-10)	10 x 100	45,00 €
Sin polvo, en "pack ahorro" de 10 x 100 guantes			
GLOL-0XS-1K0	sin polvo, talla XS (5-6)	10 x 100	56,00 €
GLOL-00S-1K0	sin polvo, talla S (6-7)	10 x 100	56,00 €
GLOL-00M-1K0	sin polvo, talla M (7-8)	10 x 100	56,00 €
GLOL-00L-1K0	sin polvo, talla L (8-9)	10 x 100	56,00 €
GLOL-0XL-1K0	sin polvo, talla XL (9-10)	10 x 100	56,00 €



Guantes de examen desechables de látex, estéril

Disponibles con polvo y sin polvo. Estéril por rayos gamma. Diseño anatómico. Puño con reborde, doblado hacia fuera. Indicados para procedimientos clínicos u hospitales. Gran sensibilidad al tacto. Certificados UNE 455 (1, 2, 3,4), UNE 374 (1,2,4), UNE 420, UNE EN-16523

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Con polvo			
GLEL-PXS-050	estériles con polvo, talla 6	50	20,00 €
GLEL-P0S-050	estériles con polvo, talla 6,5	50	20,00 €
GLEL-P0M-050	estériles con polvo, talla 7	50	20,00 €
GLEL-P0L-050	estériles con polvo, talla 7,5	50	20,00 €
GLEL-PXL-050	estériles con polvo, talla 8	50	20,00 €
GLEL-P2X-050	estériles con polvo, talla 8,5	50	20,00 €
Sin polvo			
GLEL-0XS-050	estériles sin polvo, talla 6	50	22,00 €
GLEL-00S-050	estériles sin polvo, talla 6,5	50	22,00 €
GLEL-00M-050	estériles sin polvo, talla 7	50	22,00 €
GLEL-00L-050	estériles sin polvo, talla 7,5	50	22,00 €
GLEL-0XL-050	estériles sin polvo, talla 8	50	22,00 €
GLEL-02X-050	estériles sin polvo, talla 8,5	50	22,00 €
Con polvo, en "pack ahorro" de 10 x 50 guantes			
GLEL-PXS-500	estériles con polvo, talla 6	10 x 50	193,00 €
GLEL-P0S-500	estériles con polvo, talla 6,5	10 x 50	193,00 €
GLEL-P0M-500	estériles con polvo, talla 7	10 x 50	193,00 €
GLEL-P0L-500	estériles con polvo, talla 7,5	10 x 50	193,00 €
GLEL-PXL-500	estériles con polvo, talla 8	10 x 50	193,00 €
GLEL-P2X-500	estériles con polvo, talla 8,5	10 x 50	193,00 €
Sin polvo, en "pack ahorro" de 8 x 50 guantes			
GLEL-0XS-400	estériles sin polvo, talla 6	8 x 50	174,00 €
GLEL-00S-400	estériles sin polvo, talla 6,5	8 x 50	174,00 €
GLEL-00M-400	estériles sin polvo, talla 7	8 x 50	174,00 €
GLEL-00L-400	estériles sin polvo, talla 7,5	8 x 50	174,00 €
GLEL-0XL-400	estériles sin polvo, talla 8	8 x 50	174,00 €
GLEL-02X-400	estériles sin polvo, talla 8,5	8 x 50	174,00 €

Guantes de nitrilo reutilizables

Sin polvo, no estériles. Superficie externa lisa con relieve antideslizante en dedos y palma, proporcionando mejor agarre. Superficie interna lisa, suave, confortable, permite ponerse y quitarse el guante con facilidad. Cumplen con las normas EN 420, EN 374 1/2/3 y EN 388

referencia	tipo	pares caja	precio por par
GLOR-00S-001	reutilizable, talla S	1	14,00 €
GLOR-00M-001	reutilizable, talla M	1	14,00 €
GLOR-00L-001	reutilizable, talla L	1	14,00 €

Guantes antiácido de PVC

Guantes de PVC rojos con acabado liso. Excelente resistencia a la abrasión y muy resistente a los ácidos concentrados, hidrocarburos, aceites y grasas. Cumplen con la directiva EN 388

referencia	tipo	pares caja	precio por par
GLOP-03S-001	talla única, longitud 40 cm	1	5,41 €

Epibox

Epibox

Epibox


Epibox



Guantes termoprotectores para autoclave

Fabricados en fibra Nomex III (combinación de poliamidas aromáticas termoresistentes e infusibles) y sin fibras de amianto. Bajo condiciones normales de trabajo, mantienen sus propiedades físicas varias horas a temperaturas de 260 °C, soportando incluso temperaturas de 370 °C antes de iniciar su degradación. Al someterlos a la llama no se funden ni se derriten, simplemente se carbonizan formando una corteza que sigue aportando protección. Pueden emplearse también para manipular materiales almacenados en la fase vapor del nitrógeno (-180 °C) cuando el contacto sea intermitente. Resiste a bases, ácidos y productos orgánicos pero no a largas exposiciones a algunos ácidos inorgánicos concentrados. Disponibles en formato guante de longitud total 30 cm o longitud total 52 cm. Cumplen con las directivas EN 407 y EN 388

referencia	tipo	pares caja	precio por par
GLOT-S30-001	guante, longitud 30 cm, talla S	1	149,12 €
GLOT-M30-001	guante, longitud 30 cm, talla M	1	149,12 €
GLOT-L30-001	guante, longitud 30 cm, talla L	1	149,12 €
GLOT-S52-001	guante, longitud 52 cm, talla S	1	202,00 €
GLOT-M52-001	guante, longitud 52 cm, talla M	1	202,00 €
GLOT-L52-001	guante, longitud 52 cm, talla L	1	202,00 €

Epibox



Guantes criogénicos

Se emplean para manipular materiales almacenados en nitrógeno líquido y otros entornos ultrafríos (rango de -120 °C a -190 °C). Diseñados de forma que los dedos tengan una gran libertad de movimientos. Hidrófugos. Hasta medio antebrazo, longitud total 37 cm. Cumplen con las directivas EN 511 y EN 388

referencia	tipo	pares caja	precio por par
GLOF-S37-001	talla S	1	190,65 €
GLOF-M37-001	talla M	1	190,65 €
GLOF-L37-001	talla L	1	190,65 €

Epibox



Auriculares

Auriculares muy ligeros para protección auditiva. Atenuación baja (SNR = 27 db). Cazoletas regulables en altura y arnés acolchado. Conformes a EN 352-1 CE

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	10,03 €

Epibox



Protector de botellas "Safe-Handle"

Protege de la rotura las botellas de 2,5 L comúnmente usadas por los fabricantes de reactivos y disolventes para laboratorio. En caso de rotura ayuda a contener los vidrios rotos y los restos de líquido. El asa integrada facilita el manejo de las botellas. Muy fácil de usar y totalmente reutilizable. Atención: sólo puede emplearse en modelos de botellas con la parte exterior lisa (no es adecuado para botellas que tengan un asa integrada)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SAFE-001-001	protector de botellas "Safe-Handle"	1	6,96 €

plum



Apósitos Quickfix

Apósito adhesivo que proporciona un cuidado duradero de las heridas. Los apósitos son elásticos y transpirables. Disponible opción de apósitos repelentes al agua para ambientes de trabajo húmedos. Cada apósito está empaquetado individualmente y listo para su uso

referencia	dimensiones (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
PLAS-E72-270	72 x 25	color marrón, elásticas	6 x 45	8,00 €	0,03 €
PLAS-W72-270	72 x 25	color marrón, impermeables	6 x 45	8,00 €	0,03 €

Dispensador QuickFix UNO

El dispensador contiene una recarga con 45 apósitos elásticos. Es posible fijarlo fácilmente a casi cualquier ubicación deseada y puede atornillarse a la pared o fijarse con tiras adhesivas

referencia	dimensiones (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
DPLA-001-001	85 x 130 x 35	dispensador con 45 apósitos elásticos	1	18,00 €

Gel para quemaduras de Aloe Vera

Hidrogel de Aloe Vera transparente soluble en agua. El gel actúa como tratamiento de primeros auxilios para quemaduras menores, quemaduras solares y piel dañada por radiación. Rápido efecto frío y calmante que alivia el dolor. Acelera el proceso de curación al hidratar

referencia	descripción	envase	unidades por ref.	precio
ALOE-001-050	gel de Aloe Vera	 50 ml	1	14,00 €

Estación mural lava-ojos

Soporte para colgar en pared con dos frascos de solución lava-ojos, pictogramas explicativos del modo de empleo y un pequeño espejo. Especialmente concebido para zonas de trabajo con riesgo de daños oculares por productos químicos o cuerpos extraños. La estación contiene dos frascos que pueden adquirirse también de forma separada: un frasco de 500 ml de lava-ojos (NaCl 0,9% estéril) y un frasco de 200 ml de solución neutra (tampón fosfato 4,9% estéril). La solución neutra se emplea para neutralizar rápidamente ácidos y bases y debe ser aclarada a continuación con la solución lava-ojos. Ambas botellas tienen una boca ergonómica que se adapta perfectamente al ojo, son conformes a la normativa CE y tienen fechas de caducidad de entre 2 y 3 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EYES-S01-001	estación mural completa	1	78,50 €
Recambios			
EYES-SAL-500	500 ml de solución salina	1	17,11 €
EYES-NEU-200	200 ml de solución pH neutro	1	20,37 €

Estación mural lavaojos DUO

Soporte para colgar en pared con dos frascos de solución lava-ojos DUO, pictogramas explicativos del modo de empleo y un pequeño espejo. Especialmente concebido para zonas de trabajo con riesgo de daños oculares por productos químicos o cuerpos extraños. La estación contiene dos frascos que pueden adquirirse también de forma separada: un frasco de 1000 ml de lava-ojos (NaCl 0,9% estéril) y un frasco de 500 ml de solución neutra (tampón fosfato 4,9% estéril). La solución neutra se emplea para neutralizar rápidamente ácidos y bases y debe ser aclarada a continuación con la solución lava-ojos. Las botellas DUO están diseñadas con una boca especial que permite el lavado de ambos ojos al mismo tiempo, son conformes a la normativa CE y tienen fechas de caducidad de entre 2 y 3 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EYED-S01-001	estación mural completa DUO	1	86,61 €
Recambios			
EYED-SAL-1K0	1000 ml de solución salina, botella DUO	1	32,02 €
EYED-NEU-500	500 ml de solución pH neutro, botella DUO	1	30,57 €

plum



plum



plum



plum



labkem



Gel hidroalcohólico

Gel antiséptico, sin perfume y no graso. Destinado especialmente a la higiene y desinfección de las manos. Formulación con compuesto dermoprotector, protege la piel y evita su resequedad, permitiendo su uso frecuente (hasta 10 veces/hora). Excelente penetrabilidad y compatibilidad con la piel, secándose rápidamente después de la aplicación. Eficaz contra un amplio espectro de bacterias, hongos y virus. Contiene alcohol etílico e isopropílico

referencia	descripción	envase	precio
ETHG-D01-300	frasco dispensador	300 ml	5,20 €
ETHG-R01-1K0	botella para relleno	1 L	11,50 €

labkem



Antiséptico para manos con clorhexidina 0.5%

Antiséptico para manos y piel. Los ingredientes activos son 0,5% p/v de clorhexidina gluconato y etanol. Contiene emolientes para ayudar en el mantenimiento de la integridad de la piel. Agente antibacteriano y antiviral de amplio espectro. Eficaz contra la mayoría de las bacterias Gram positivas y negativas y algunos virus lipofílicos

referencia	descripción	envase	precio
ACHL-D05-300	frasco dispensador	300 ml	4,00 €
ACHL-R05-1K0	botella para relleno	1 L	9,50 €

labkem

Absorbente universal para líquidos derramados AUX - Auxiliary grade

Partículas absorbentes de origen natural especialmente concebidas para absorber todo tipo de derrames y fugas tanto en interiores como en exteriores, en áreas protegidas del viento. Sepiolita mineral 30/60, pureza > 65%, densidad máxima 720 g/l, absorción mín. de agua 110% y de aceite 65%. INSTRUCCIONES: Añadir el absorbente en el líquido derramado, esperar unos minutos hasta que el líquido esté absorbido por completo y recoger con una pala. Consulte otras informaciones de interés en la Hoja de Especificaciones del producto (se descarga desde www.labbox.com)

referencia	envase	precio
ABSU-00P-1K0	1 kg	7,69 €
ABSU-00P-5K0	5 kg	20,55 €

labkem

Aclarante líquido, para lavado a máquina

Agente de neutralización ácido líquido sin tensioactivos para lavado a máquina. LABKEM RINSE AGENT A103 es biodegradable y se utiliza en el ciclo de neutralización del lavavajillas, después del ciclo de lavado principal con LABKEM CLEANER A102. Neutraliza y elimina los residuos alcalinos y las trazas de minerales que pueden causar manchas blancas en el vidrio. LABKEM RINSE AGENT A103 también se puede utilizar en el ciclo de prelavado. Enjuague completo sin residuos. Consulte la composición y otras informaciones de interés en la Hoja de Especificaciones del producto (se descarga desde www.labbox.com)

referencia	descripción	envase	precio
SOAP-103-5K0	labkem rinse agent A103	5 L	43,35 €

labkem

Detergente de laboratorio, para lavado manual

Detergente ideal para lavado manual, por inmersión y para limpieza con ultrasonidos de material de vidrio, acero inoxidable, porcelana, cerámica y plástico. LABKEM CLEANER es biodegradable y elimina eficazmente: grasa, aceites, sangre, residuos de tejido celular, químicos y biológicos, etc. Enjuague completo sin residuos. Consulte la composición y otras informaciones de interés en la Hoja de Especificaciones del producto (se descarga desde www.labbox.com)

referencia	descripción	envase	precio
SOAP-066-5K0	detergente Labkem cleaner M66 líquido alcalino	5 L	30,85 €
SOAP-067-5K0	detergente Labkem cleaner M67 líquido alcalino, sin Fosfatos	5 L	30,29 €
SOAP-068-5K0	detergente Labkem cleaner M68 líquido neutro	5 L	30,72 €

Detergente de laboratorio, para lavado a máquina

Detergente ideal para lavado a máquina de material de vidrio y de acero inoxidable, plástico, cerámica y porcelana. LABKEM CLEANER presenta un alto poder desengrasante y elimina eficazmente la grasa, el aceite de silicona, sangre, cultivos celulares y residuos químicos y biológicos. Enjuague completo sin residuos. Consulte la composición y otras informaciones de interés en la Hoja de Especificaciones del producto (se descarga desde www.labbox.com). **Atención: SOAP-102-5K0 - Producto químico peligroso (UN 1824).** Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

referencia	descripción	envase	precio
SOAP-102-5K0	detergente Labkem cleaner A102 líquido alcalino, sin Fosfatos	 5 L	40,72 €
SOAP-106-5K0	detergente Labkem cleaner A106 líquido neutro, sin Fosfato	 5 L	43,91 €
SOAP-107-5K0	detergente Labkem cleaner A107 en polvo alcalino	 4,5 kg	37,89 €

Desinfectantes para laboratorios

Desinfectantes de superficies, material y equipamiento de laboratorios. 3 variedades disponibles diferentes tipos de laboratorios: Generales, Médicos y de Biología Molecular. **DSNF-GFS-750** - Solución GERMfree para desinfección de instrumentos y superficies en general. **DSNF-MYS-250** - Solución MYCOPLASMAfree para desinfección particularmente activa de micoplasma y gran variedad de microorganismos. **DSNF-ZDS-250** - Solución ZERO DNA para limpieza de partículas contaminantes de ADN y ARN en muestras y ensayos de PCR. Consulte la composición y otras informaciones de interés en la Hoja de Especificaciones del producto (se descarga desde www.labbox.com)

referencia	descripción	envase	precio
DSNF-GFS-750	solución GERMfree en pulverizador	 750 ml	12,85 €
DSNF-GFR-750	recambio GERMfree	 750 ml	10,52 €
DSNF-MYS-250	solución MYCOPLASMAfree en pulverizador	 250 ml	21,17 €
DSNF-MYR-500	recambio MYCOPLASMAfree	 500 ml	40,26 €
DSNF-ZDS-250	solución ZERO DNA en pulverizador	 250 ml	17,46 €
DSNF-ZDR-500	recambio ZERO DNA	 500 ml	31,78 €

Escudridor para material de laboratorio

De acero forrado de PVC. Puede usarse colgado o de sobremesa. Incluye bandeja para recoger el agua

referencia	tipo	h (mm)	w (mm)	base (mm)	unidades por ref.	precio
DRAI-055-001	55 posiciones	650	360	360 x 130	1	28,00 €
Accesorios y recambios						
DRAI-TRA-001	bandeja de recambio				1	5,00 €

Escudridor de pared para material de laboratorio

De ABS y policarbonato. Para usarse colgado en la pared. La parte inferior está provista de una bandeja que recoge el agua residual con salida de drenaje para facilitar el vaciado

referencia	tipo	h (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
DRAI-P20-001	20 posiciones	460	350	1	53,43 €

Cesta para tubos

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
TTBP-001-001	140	120	110	1	8,29 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	11,05 €

labkem



labkem



bb



bb



bb





Bolsas resistentes al autoclave, HDPE

De polietileno (HDPE). Transparentes. Ideales para la esterilización y eliminación de material de laboratorio peligroso y contaminado. Espesor: 0,03 mm

referencia	capacidad	dimensiones (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	14,31 €	0,143 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	24,25 €	0,243 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	34,95 €	0,350 €
En "pack ahorro"					
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	243,26 €	0,122 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	206,10 €	0,206 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	148,52 €	0,297 €



Bolsas resistentes al autoclave, PP

De polipropileno (PP), autoclavables a 134°C. Ideales para la esterilización y eliminación de material de laboratorio peligroso y contaminado. Para la esterilización en autoclave, la bolsa no debe estar completamente cerrada. Espesor: 0,05 mm

referencia	capacidad	dimensiones (mm)	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	15,52 €	0,155 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	29,95 €	0,300 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	42,52 €	0,425 €
En "pack ahorro"					
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	197,85 €	0,132 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	152,76 €	0,255 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	108,42 €	0,361 €



Cesto en malla de acero inoxidable

Diseñado para transportar, almacenar, limpiar y esterilizar utensilios de laboratorio. Excelente resistencia química. Ambos modelos, redondo y cuadrado, disponen de una asa plegable, y el modelo cuadrado incluye además una tapa

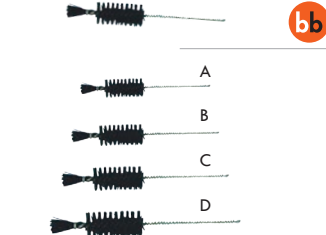
referencia	dimensiones externas (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
BASS-R15-001	Ø150 x h120 mm	redondo	1	16,59 €
BASS-R21-001	Ø210 x h180 mm	redondo	1	25,02 €
BASS-R24-001	Ø240 x h180 mm	redondo	1	28,15 €
BASS-R30-001	Ø300 x h200 mm	redondo	1	41,73 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	cuadrado	1	24,26 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	cuadrado	1	30,10 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	cuadrado	1	41,78 €



Juego de 9 escobillones surtidos

Contiene escobillones para uso general y para tubos de ensayo de diversos tamaños tanto de nylon como de pelo natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BRU1-KIT-001	9 escobillones surtidos	1	9,27 €



Escobillones para uso general

De pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

referencia	l _{total} (mm)	Ø _{cepillo} (mm)	l _{cepillo} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
BRU4-001-001	280	40	80	pelo natural (A)	1	1,98 €
BRU4-002-001	310	50	100	pelo natural (B)	1	2,09 €
BRU4-003-001	355	50	110	pelo natural (C)	1	2,51 €
BRU4-004-001	600	70	150	pelo natural (D)	1	4,47 €

Escobillones para buretas

De pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

referencia	l _{total} (mm)	Ø _{cepillo} (mm)	l _{cepillo} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
BRU3-005-001	800	25	150	pelo natural	1	1,56 €

Escobillones para tubos de ensayo

De nylon o de pelo natural sobre un mango de alambre galvanizado

referencia	l _{total} (mm)	Ø _{cepillo} (mm)	l _{cepillo} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	1,66 €	0,83 €
BRU3-001-001	170	17	55	pelo natural (B)	1	0,77 €	0,77 €
BRU3-002-001	200	25	75	pelo natural (C)	1	0,87 €	0,87 €
BRU3-003-001	240	35	70	pelo natural (D)	1	0,93 €	0,93 €

Escobillones para usos especiales

De pelo natural

referencia	l _{total} (mm)	Ø _{cepillo} (mm)	l _{cepillo} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
BRU2-001-001	380	16	120	natural, para vasos de gran tamaño (A)	1	6,64 €
BRU2-003-001	580	40	220	natural, para balones fondo redondo (B)	1	9,31 €

Bobina de papel industrial

Doble hoja. Gofrado y pre-cortado. Gramaje de 36 g/m². Ideal para tareas de secado básicas. 475 m (1610 servicios)

referencia	Ø _{mandril}	ancho	peso	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
IWCP-001-002	7 cm	26 cm	4,5 kg	2	31,12 €	15,56 €

Bobina de papel secamanos multiuso

Doble hoja laminada. Gofrado y pre-cortado. Gramaje 36 g/m². Ideal para tareas de secado básicas. 130 m (440 servicios)

referencia	Ø _{mandril}	ancho	largo	peso	unidades por ref.	precio	la unidad sale a
DHCP-001-006	7 cm	20 cm	130 m	800 g	6	18,88 €	3,15 €

Soporte para bobina de papel industrial

Portabobinas de metal con ruedas delanteras para fácil desplazamiento. La hoja superior facilita el corte de la bobina de papel. Compatible con bobinas de papel industrial de hasta 31 centímetros de ancho

referencia	peso (kg)	descripción	unidades por ref.	precio
SOPO-031-001	2,5	color azul, plegable	1	35,00 €

Pañuelos de celulosa

Doble capa. Celulosa 100%. Caja dispensadora de 100 servicios. Indicado para todo tipo de entornos

referencia	l (mm)	w (mm)	gramaje	unidades por ref.	precio
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,53 €

bb



bb



bb



bb



bb



bb

NEW



bb



REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS labkem

Distribución de productos:

BASICKEM Productos químicos de uso general en laboratorios. Incluye los siguientes grados:

- AGR** – **Analytical Grade**: aplicaciones analíticas y bajo nivel de impurezas (del orden de ppm), según normas ACS e ISO
- EPR** – **Extra Pure**: para aplicaciones de SÍNTESIS ORGÁNICA, QUÍMICA PREPARATIVA o ANÁLISIS DE RUTINA
- GLR** – **General Laboratory Reagent**: para aplicaciones de uso general
- VSA** – **Volumetric Solution for Analysis**: para análisis volumétricos, mayoritariamente ÁCIDO-BASE
- IND** – **Indicator**: INDICADORES para valoraciones volumétricas
- AUX** – **Auxiliary Grade**: para usos auxiliares de laboratorio

LIFEKEM Productos para aplicaciones biológicas y microbiológicas. Incluye los siguientes grados:

- MIC** – **Microscopy Grade**: COLORANTES en polvo y TINCIONES listas para usar en MICROSCOPIA y aplicaciones de HISTOLOGÍA
- HIS** – **Histology Grade**: para usar en el ámbito de la anatomía patológica
- BAC** – **Bacteriology Grade**: medios de cultivo, bases, caldos e ingredientes para aplicaciones bacteriológicas
- GEN** – **Molecular Genetic Grade**: medios de cultivo, bases y agarosas para aplicaciones de BIOLOGÍA MOLECULAR

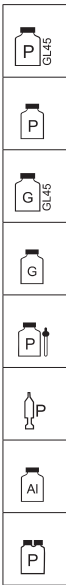
CERTIKEM Soluciones patrón para el calibrado de instrumentos. Incluye un único grado:

- STD** – **Standard grade**: para el calibrado de instrumentos, incluye patrones de pH y CONDUCTIVIDAD

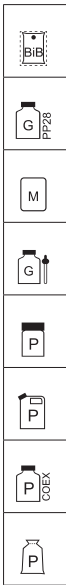
INSTRUKEM Productos de alto rendimiento para GC, HPLC, LC-MS, ICP y otras técnicas de análisis instrumental. Incluye los siguientes grados:

- GGR** – **Gradient Grade**: disolventes alto rendimiento para HPLC (High Pressure Liquid Chromatography)
- PGR** – **Pesticide Grade**: disolventes para ANÁLISIS DE PESTICIDAS
- LGR** – **LC/MS Grade**: disolventes de altísimo rendimiento para LC-MS (Liquid Chromatography – Mass Spectrometry)
- TGR** – **Trace Grade**: ÁCIDOS de altísima pureza, con un nivel de impurezas del orden 0,1-1 ppb, para preparación de muestras para ANÁLISIS DE TRAZAS mediante ICP-MS/OES (Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry / Optical Emission Spectrometry)
- KFR** – **Karl-Fischer Grade**: Reactivos para la determinación de humedad por el método Karl-Fischer

Tipos de envases



botella de plástico GL45
botella de plástico
botella de vidrio GL45
botella de vidrio
botella de plástico con gotero
ampolla de plástico
botella de aluminio
botella de plástico anti-retorno



Bag in Box PET/Al
botella de vidrio PP28
lata de metal
botella de vidrio con gotero
frasco para muestras
garrafa de plástico
botella de plástico COEX
saco de plástico



garrafa de plástico COEX
cubo de plástico
vial
saco
bolsa zip
frasco dispensador de plástico
envase de plástico con pulverizador



PRODUCTOS QUÍMICOS

Absorbente general para líquidos derramados ver p. 252

Aceite de silicona ver p. 203

Acetona

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives
IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



Acetona 99.6% GLR			BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002%	Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005%	Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015%		ACET-P0P-1K0	 1 L	5,99 €
				ACET-G0P-1K0	 1 L	6,32 €
				ACET-P0P-5K0	 5 L	17,66 €
				ACET-P0P-10K	 10 L	36,98 €
				ACET-M0P-25K	 25 L	74,11 €
Acetona 99,5% AGR ACS, ISO, Ph. Eur.			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001%	Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%		ACET-0IA-1K0	 1 L	9,31 €
				ACET-0IA-2K5	 2,5 L	17,39 €
				ACET-0IA-P04	 4x2,5 L	67,36 €
				ACET-0IA-5K0	 5 L	29,89 €
Acetona HPLC GGR			INSTRUEM	referencia	envase	precio
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm	Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g	Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%		ACET-0GH-2K5	 2,5 L	25,89 €
				ACET-0GH-P04	 4x2,5 L	88,04 €
Acetona Pesticide Grade PGR			INSTRUEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5%	Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%			ACET-0GC-2K5	 2,5 L	28,27 €
				ACET-0GC-P04	 4x2,5 L	97,23 €



Acetonitrilo

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070
IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



Acetonitrilo GC / HPLC GGR			INSTRUKEM	referencia	envase	precio
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0008mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g		ACTN-0GH-2K5	 2,5 L	22,25 €
				ACTN-0GH-P04	 4x2,5 L	80,77 €
				ACTN-0GH-4K0	 4 L	33,21 €
				ACTN-0GH-PG4	 4x4 L	124,80 €

Acetonitrilo LC/MS LGR			INSTRUKEM	referencia	envase		precio
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005%	Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%		ACTN-LCM-2K5		2,5 L	40,38 €
				ACTN-LCM-P04		4x2,5 L	153,43 €

Ácido acético glacial

labkem

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100

CH₃COOH

IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789



Ácido acético glacial 99.5% GLR			BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx.	1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl ⁻ < 0.0002%	SO ₄ < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%		ACAC-G0P-1K0	 1 L	8,02 €
				ACAC-G0P-2K5	 2,5 L	18,55 €
				ACAC-G0P-5K0	 5 L	30,65 €

Ácido acético glacial 99.5% AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Acetaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.02%	Cl ⁻ < 0.0001% Density at 20°C 1.049 - 1.052g/ml Res. on evap. < 0.002%	Fe < 0.00006% SO ₄ < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		ACAC-GGA-1K0	 1 L	9,00 €
				ACAC-GGA-2K5	 2,5 L	19,70 €

Ácido acético glacial 99.8% AGR ACS, ISO, Ph. Eur.			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.000001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.000005% Ni < 0.000002%	Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% SO ₄ < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002%	Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO ₃ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.002% H ₂ O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g	ACAC-GIA-1K0	 1 L	15,07 €
				ACAC-GIA-2K5	 2,5 L	24,98 €
				ACAC-GIA-P04	 4x2,5 L	88,50 €

Ácido acético, soluciones valoradas

labkem

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100

CH₃COOH

Ácido acético, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA			 BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration 0.0996 - 0.1004M				ACAC-01V-1K0	 1 L	11,41 €

Ácido acético, solución valorada 1 M (1 N) VSA			 BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration 0.996 - 1.004M				ACAC-1V0-1K0	 1 L	12,86 €

Ácido L(+)-ascórbico

labkem

MW: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2 TARIC code: 29362700

C₆H₈O₆

Ácido L(+)-ascórbico EPR Ph.Eur.			 BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO ₃) < 0.1%	Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003%	Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%		ASAC-L0P-250	 250 g	11,45 €
				ASAC-L0P-500	 500 g	17,00 €



Ácido benzóico

labkem

MW: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100



Ácido benzóico AGR	BASICHEM		referencia	envase		precio
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	Cl ⁻ < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.008% Ash (SO ₄) < 0.01%	Fe < 0.0004% SO ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	BNZA-00A-500		500 g	21,50 €

Ácido bórico

labkem

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



Ácido bórico EPR	BASICHEM		referencia	envase		precio
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test	Non-Volat. (MeOH) < 0.2% Solub. in EtOH Passes test Cl ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.003% SO ₄ < 0.01%	Heavy met. < 0.002% As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0		1 kg	10,50 €

Ácido bórico AGR	BASICHEM		referencia	envase		precio
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test%	Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%	BORA-00A-500		500 g	7,85 €
			BORA-00A-1K0		1 kg	12,75 €

Ácido bórico, soluciones

labkem

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090



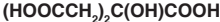
Ácido bórico, solución 4% AGR	BASICHEM		referencia	envase		precio
App. Colourless clear liquid	Concentration 3.9 - 4.1%	Density at 20°C 1.014g/cm ³	BORA-40A-1K0		1 L	8,06 €
			BORA-40A-5K0		5 L	26,56 €

Ácido bórico, solución 4% AGR con indicador mixto	BASICHEM		referencia	envase		precio
Comp. 40g H ₃ BO ₃ Ind. / L H ₂ O	pH 4.8 - 5	Colour Green	BORA-4IA-5K0		5 L	31,17 €

Ácido cítrico anhidro

labkem

MW: 192.13 CAS: 77-92-9 TARIC code: 29181400



Ácido cítrico anhidro AGR Ph.Eur.	BASICHEM		referencia	envase		precio
Assay (anh. substance) 99.5 - 100.5% Identification Conforms App. of sol. Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Oxalic acid < 0.01% Water < 0.5%	Ash < 0.05% SO ₄ < 0.01% Ash (SO ₄) < 0.05% As < 0.0001% Heavy met. < 0.0005%	Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar	CITA-A0A-1K0		1 kg	12,94 €
			CITA-A0A-5K0		5 kg	43,18 €

Fichas de seguridad y certificado de análisis descargables gratuitamente en www.labbox.com

Atención: los productos químicos Labkem son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones contenidas en la ficha de seguridad.

Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

Ácido cítrico monohidrato

labkem

MW: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400



Ácido cítrico monohidrato EPR Ph.Eur.			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 99.7 - 100.3%	Oxalic acid < 0.01%	Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar		CITA-01P-1K0		1 kg	14,49 €
H ₂ O 7.5 - 8.8	Ash (SO ₄) < 0.05%			CITA-01P-5K0		5 kg	46,49 €
Identification Conforms	As < 0.0001%						
App. of sol. Passes test	SO ₄ < 0.01%						
Readily carbonis. subs. Passes test	Heavy met. < 0.0005%						

Ácido cítrico monohidrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio			
Assay 99.5 - 100.5%	Cl ⁻ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%		CITA-01A-500		500 g	11,92 €			
Res. on roast. < 0.03%	PO ₄ < 0.001%									
Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.0005%									
React. ag. H ₂ SO ₄ Passes test	SO ₄ < 0.01%									

Ácido clorhídrico

labkem

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

HCl

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789



Ácido clorhídrico 25% AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 24 - 26%	SO ₄ < 0.0002%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.00005% Fe < 0.0001%		CHAC-25A-1K0	 1 L	7,42 €
Density approx. > 1.124	SO ₃ < 0.0005%					
Ash (SO ₄) < 0.001%	Free chlorine < 0.0001%					

Ácido clorhídrico 32% GLR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 30 - 33%	Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml			CHAC-32P-1K0	 1 L	4,23 €

Ácido clorhídrico 35-38% EPR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 35 - 38	SO ₄ < 0.0005	Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003		CHAC-00T-1K0	 1 L	4,32 €
Density at 20°C Approx. 1.1655g/ml	SO ₃ < 0.001			CHAC-00T-2K5	 2,5 L	8,13 €
Ash (SO ₄) < 0.002	Free chlorine < 0.0002					

Ácido clorhídrico 35-38% AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 35 - 38%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005%	Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%		CHAC-00A-1K0	 1 L	6,09 €
Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml				CHAC-00A-2K5	 2,5 L	10,97 €
Ash (SO ₄) < 0.001%						
SO ₄ < 0.0002%						
SO ₃ < 0.0005%						
Free chlorine < 0.0001%						

Ácido clorhídrico 37% AGR ISO			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 36.5 - 38%	Cd < 0.000001%	Pb < 0.000005%		CHAC-0IA-1K0	 1 L	12,28 €
Res. on ignition < 0.0005%	Cu < 0.000005%	Zn < 0.0001%		CHAC-0IA-2K5	 2,5 L	20,90 €
As < 0.000005%	Fe < 0.00005%	NH ₄ < 0.0003%		CHAC-0IA-P04	 4x2,5 L	75,23 €

Ácido clorhídrico 34-37% TGR para análisis de trazas (ppb)			 INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay 34 - 37%	B < 0.0000001%	Pb < 0.00000001%		CHAC-TGR-2K5	 2,5 L	145,12 €
Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date	Cd < 0.00000001%	Li < 0.00000001%				
Al < 0.0000001%	Ca < 0.0000001%	Mg < 0.00000005%				
Sb < 0.00000005%	Ce < 0.00000001%	Mn < 0.00000001%				
As < 0.00000005%	Cs < 0.00000001%	Hg < 0.00000001%				
Ba < 0.00000001%	Cr < 0.00000005%	Mo < 0.00000001%				
Be < 0.00000001%	Co < 0.00000001%	Ni < 0.00000005%				
Bi < 0.00000001%	Cu < 0.00000005%	Pd < 0.00000005%				
	Dy < 0.00000001%	Pt < 0.00000005%				
	Fe < 0.0000001%	Rh < 0.00000001%				
		Ag < 0.0000001%				
		Na < 0.0000001%				
		Sr < 0.00000001%				
		Sn < 0.00000005%				
		W < 0.00000001%				
		Zn < 0.00000001%				
		Br < 0.001%				
		P < 0.0000001%				
		S < 0.00003%				
		Free chlorine < 0.00005%				



Ácido clorhídrico, soluciones valoradas

labkem

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3
IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789



Ácido clorhídrico, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	CHAC-01V-1K0	1 L	10,33 €
Ácido clorhídrico, solución valorada 0.25 M (0.25 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-25V-1K0	1 L	10,85 €
Ácido clorhídrico, solución valorada 0.5 M (0.5 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	CHAC-05V-1K0	1 L	8,17 €
Ácido clorhídrico, solución valorada 1.0 M (1.0 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-1V0-1K0	1 L	8,17 €
Ácido clorhídrico, solución valorada 2.0 M (2.0 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	CHAC-2V0-1K0	1 L	10,33 €
Ácido clorhídrico, concentrado para preparar 1 L de solución 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	1 amp.	8,46 €
Ácido clorhídrico, concentrado para preparar 1 L de solución 1 M (1 N) VSA	BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	1 amp.	8,46 €

Ácido etilendiaminetetraacético (EDTA)

labkem

MW: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985

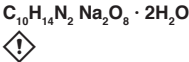


Ácido etilendiaminetetraacético (EDTA) AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO ₄) < 0.1%	Cl< 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001% Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005% Pb < 0.001%	EDTA-00A-1K0	1 kg	31,50 €

Ácido etilendiaminetetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

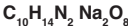


Ácido etilendiaminetetraacético (EDTA) sal disódica dihidrato AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005%	CN < 0.001% Cl< 0.01% Nitrilotriacetic acid < 0.05% H ₂ O 9 - 10% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	EDTA-01A-500	500 g	20,82 €

Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica, soluciones valoradas

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica sol. valorada 0.1 M (0.2 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N	Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N			EDTA-01V-1K0	1 L	10,90 €
Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) sal disódica, concentrado para preparar 1 L de solución 0.1 M (0.2 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.1996 - 0.2004N				EDTA-01C-1K0	1 amp.	8,73 €

Ácido fluorhídrico

labkem

MW: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100 Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

HF



IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

Ácido fluorhídrico 40% AGR		BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 38 - 40% H ₂ SiF ₆ < 0.1%	Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.001%	SO ₃ < 0.005% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%	FLAC-00A-1K0	1 L	23,93 €
Ácido fluorhídrico 48% AGR ISO		BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 48% SiF ₆ < 0.005% SO ₃ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Assay > 48% SiF ₆ < 0.005% SO ₃ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl ⁻ < 0.0001% Be < 0.000002%	PO ₄ < 0.00005% Bi < 0.00001% SO ₄ < 0.0002% Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002% Al < 0.000005% Ash (SO ₃) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Mn < 0.000005% Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005% Ge < 0.000005% Pb < 0.000005%	Cd < 0.000001% Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	FLAC-80A-1K0	1 L 30,19 €

Ácido fórmico

labkem

MW: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100

HCOOH



IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779

Ácido fórmico 98% AGR ACS		BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH ₄ < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.000001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002%	Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0005%	Oxalate < 0.005% SO ₃ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	FORA-A0A-1K0	1 L 21,14 €

Fichas de seguridad y certificado de análisis descargables gratuitamente en www.labbox.com

Atención: los productos químicos Labkem son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones contenidas en la ficha de seguridad.

Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes. Para cualquier aclaración consulte con Atención al Cliente

Ácido orto-fosfórico 85%

labkem

MW: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000



IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

Ácido orto-fosfórico 85% EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 84 - 87% Density at 20°C 1.700g/ml			ORAC-00P-1K0	 1 L	21,34 €
			ORAC-00P-2K5	 2,5 L	38,43 €

Ácido orto-fosfórico 85% AGR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 84 - 87% SO ₄ < 0.01%	Fe < 0.002% Pb < 0.002%	Density at 20°C < 1.7g/ml	ORAC-00A-1K0	 1 L	23,09 €

Ácido orto-fosfórico 85% AGR ACS, ISO, Ph.Eur.		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 85% NO ₃ < 0.0005% Subst. Red. H ₃ PO ₃ < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005%	Density at 20°C < 1.75g/ml Ca < 0.004% SO ₄ < 0.002% Cu < 0.004%	Si < 0.025% Mn < 0.0005% Mg < 0.004% Na < 0.05% K < 0.005%	As < 0.0001% Pb < 0.001%	ORAC-01A-1K0 	1 L 33,34 €

Ácido láctico

labkem

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100



DL-Ácido láctico AGR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 80% DL-lactic acid sol. > 80% Easy carbonizable subst. Passes test Cl ⁻ < 0.0005% Ash (SO ₄) < 0.02%	Fe < 0.0007% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Red. sugars Passes test As < 0.00002%		LACA-00A-1K0 	1 L	24,59 €

Ácido nítrico

labkem

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor



IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031

Ácido nítrico 65% EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO ₄) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	NIAC-50P-1K0 	1 L	9,58 €

Ácido nítrico 65% AGR ISO		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001%	Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005%	Fe < 0.00002% Pb < 0.000005% Zn < 0.00001%	NIAC-51A-1K0	 1 L	11,99 €
			NIAC-51A-2K5	 2,5 L	24,84 €
			NIAC-51A-P04	 4x2,5 L	92,65 €

Ácido nítrico 70% AGR				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 69%	Res. on ignition < 0.00025%	Mn < 0.000001%	Zn < 0.000005%		NIAC-00A-1K0	 1 L	17,87 €
PO ₄ < 0.0002%	Fe < 0.00001%	Mg < 0.00001%			NIAC-00A-2K5	 2,5 L	35,05 €
Density at 20°C 1.41g/ml	Cu < 0.000001%	As < 0.000001%			NIAC-00A-P04	 4x2,5 L	136,04 €
Cl ⁻ < 0.00005%	SO ₄ < 0.0002%	Pb < 0.000001%					

Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)				 INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay 67 - 69%	Ba < 0.00000001%	Li < 0.00000001%	Pt < 0.00000005%		NIAC-TGR-2K5	 2,5 L	145,12 €
Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date	B < 0.00000001%	Mg < 0.00000001%	Ag < 0.00000001%				
Sb < 0.00000005%	Ni < 0.00000005%	Na < 0.00000001%	Rh < 0.00000005%				
Cl ⁻ < 0.00002%	Fe < 0.00000001%	As < 0.00000005%	Sn < 0.00000005%				
Be < 0.00000001%	Al < 0.00000001%	Mo < 0.00000001%	Zn < 0.00000005%				
Colour (Hazen) < 10	Ca < 0.00000001%	Pb < 0.00000001%	W < 0.00000001%				
S < 0.00003%	Cr < 0.00000001%	Pd < 0.00000005%	P < 0.00000001%				
Bi < 0.00000001%	Cu < 0.00000005%	Hg < 0.00000001%					
	Mn < 0.00000001%	Sr < 0.00000001%					
	Co < 0.00000005%	Cd < 0.00000005%					

Ácido nítrico, soluciones valoradas

labkem

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

HNO₃

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



Ácido nítrico, solución valorada 1.0 M (1.0 N) VSA				 BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.999 - 1.001M	Tolerance (M) 0.001M				NIAC-1V0-1K0	 1 L	16,71 €
Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (N) 0.001N						

Ácido oleico

MW: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500

C₁₇H₃₃COOH

Ácido oleico EPR				BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Pale yellow oily liquid	Iodine number 89 - 95%	Peroxides < 10%			OLAC-00T-500	 500 ml	9,66 €
Ash < 0.01%	Neut. fat Passes test						
Min. acid Passes test	Acid num. 196 - 204						

Ácido oxálico dihidrato

labkem

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100

H₂C₂O₄·2H₂O

IMDG: 8 III UN 3261 ADR: 8 III UN 3261 (E) IATA: 8 III UN 3261



Ácido oxálico dihidrato AGR				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 99.5 - 102.5	Fe < 0.0002%	Cu < 0.0005%			OXAC-02A-500	 500 g	9,99 €
Insol. matter < 0.005%	Res. on ignition < 0.01%	Mg < 0.002%			OXAC-02A-1K0	 1 Kg	18,65 €
Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Pb < 0.0005%					
Cl ⁻ < 0.0005%	SO ₄ < 0.005%						
Subs. dark. by H ₂ SO ₄	Ca < 0.001%						

Ácido oxálico, soluciones valoradas

labkem

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 TARIC code: 38220000

H₂C₂O₄

Ácido oxálico, solución valorada 0.05 M (0.1 N) VSA				BASICHEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M	Tolerance (M) 0.0001M				OXAC-01V-1K0	 1 L	15,57 €
Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (N) 0.0002N						



Ácido perclórico 60%

labkem

MW: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980

 HClO_4

IMDG: 5.1 (8) | UN 1873 ADR: 5.1 (8) | UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) | UN 1873



Ácido perclórico 60% AGR ACS ISO Ph.Eur.				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 60%	Fe < 0.0001%	K < 0.00001%	V < 0.000005%	ACPE-60A-1K0		1 L	53,25 €	
Be < 0.000002%	Al < 0.000005%	Mo < 0.000005%	Zr < 0.00001%					
Ge < 0.000005%	Ca < 0.00005%	As < 0.000005%	ClO ₃ < 0.001%					
Cl < 0.0003%	Cu < 0.00001%	Pb < 0.000005%	Ag < 0.000005%					
Bi < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Ti < 0.00001%	N < 0.001%					
SiO ₂ < 0.0005%	Co < 0.000005%	Hg < 0.0000005%	Zn < 0.00001%					
Ni < 0.00001%	Li < 0.000002%	Tl < 0.000005%						
Ba < 0.000002%	Mg < 0.00005%	Cd < 0.000005%						
SO ₄ < 0.001%	Na < 0.00005%	Sr < 0.000002%						

Ácido propiónico 99%

labkem

MW: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000

 $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463



Ácido propiónico 99% EPR	BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml	Refractive index 1.386 - 1.388	PRAC-00T-500		500 ml	9,00 €

Ácido salicílico

labkem

MW: 138.12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100

 $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$ 

Ácido salicílico EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White crystals Assay > 98.0%	Melt. range 158 - 161°C Ash (SO ₄) < 0.02%			SAAC-00P-500		500 g	13,33 €
Ácido salicílico AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test	Subs. carbon. by H ₂ SO ₄ Passes test Cl ⁻ < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.02%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SAAC-00A-500		500 g	16,28 €

Ácido sulfámico

labkem

MW: 97.09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980

$$\text{H}_3\text{NO}_3\text{S}$$

IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967



Ácido sulfámico AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99.3 - 100.3%	Ni < 0.001%	SO ₄ < 0.05%		SLAC-00A-250		250 g	11,39 €
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.0005%	Pb < 0.001%		SLAC-00A-500		500 g	16,69 €
Res. on ignition < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.001%						
Cl< 0.001%	Cu < 0.001%						

Ácido sulfúrico

labkem

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

$$\text{H}_2\text{SO}_4$$

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830



Ácido sulfúrico 25% AGR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO ₃ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%	SUAC-25A-1K0	 1 L	9,21 €

Ácido sulfúrico 91% para método Gerber AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 91%	Cl ⁻ < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%		SUAC-90A-1K0	 1 L	7,40 €
Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%	NH ₄ ⁺ < 0.0003%	As < 0.000005%		SUAC-90A-5K0	 5 L	24,87 €
Se < 0.0003%	Res. on ignition < 0.001%					
NO ₃ ⁻ < 0.001%	Fe < 0.0001%					

Ácido sulfúrico 95-98% EPR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 95%	Res. on ignition < 0.005%			SUAC-00T-1K0	 1 L	6,50 €
Subst. red. KMnO ₄ < 0.001%	Density at 20°C 1.832g/ml			SUAC-00T-2K5	 2,5 L	13,36 €
NO ₃ ⁻ < 0.002%	Fe < 0.0005%			SUAC-00T-5K0	 5 L	23,79 €
Cl ⁻ < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%					
NH ₄ ⁺ < 0.001%	As < 0.00001%					

Ácido sulfúrico 95-98% AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Clear/colourless liq.	Cl ⁻ < 0.0001%	Ca < 0.00005%		SUAC-95A-1K0	 1 L	6,88 €
Assay > 95%	NO ₃ ⁻ < 0.001%	Cu < 0.00005%		SUAC-95A-2K5	 2,5 L	14,27 €
Density at 20°C > 1.832g/ml	Ni < 0.00005%	Mg < 0.00005%				
Res. on ignition < 0.001%	Fe < 0.0001%	As < 0.000005%				
Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Pb < 0.0002%				

Ácido sulfúrico 95-97% AGR ISO			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 95 - 97%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002%	Fe < 0.00002%		SUAC-6IA-1K0	 1 L	12,89 €
Res. on ignition < 0.0005%	As < 0.000003%	Pb < 0.00001%		SUAC-6IA-2K5	 2,5 L	23,26 €
Cl ⁻ < 0.000005%	Se < 0.0003%	Zn < 0.00001%		SUAC-6IA-P04	 4x2,5 L	86,26 €
NO ₃ ⁻ < 0.00002%	Cd < 0.00001%					
NH ₄ ⁺ < 0.0001%	Cu < 0.00001%					

Ácido sulfúrico 98% AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 98%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Fe < 0.0001%		SUAC-00A-1K0	 1 L	10,22 €
Density at 20°C approx 1.836g/ml	Al < 0.0001%	Mg < 0.0002%				
Res. on roast. < 0.001%	As < 0.000005%	Mn < 0.00005%				
Cl ⁻ < 0.0001%	Ba < 0.00005%	Ni < 0.00005%				
Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%	Ca < 0.00005%	Pb < 0.0002%				
NH ₄ ⁺ < 0.0003%	Cd < 0.00005%	Zn < 0.00005%				
NO ₃ ⁻ < 0.001%	Cr < 0.00005%					

Ácido sulfúrico, soluciones valoradas

labkem

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796



Ácido sulfúrico, solución valorada 0.05 M (0.1 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M	Tolerance (M) 0.00005M			SUAC-01V-1K0	 1 L	9,53 €
Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (N) 0.0001N					

Ácido sulfúrico, solución valorada 0.1 M (0.2 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M	Tolerance (M) 0.0001M			SUAC-02V-1K0	 1 L	7,09 €
Concentration (N) 0.1998 - 0.2002N	Tolerance (N) 0.0002N					

Ácido sulfúrico, solución valorada 0.5 M (1.0 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M	Tolerance (M) 0.0005M			SUAC-1V0-1K0	 1 L	7,09 €
Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (N) 0.001N					

Ácido sulfúrico, solución valorada 1.0 M (2.0 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.999 - 1.001M	Tolerance (M) 0.001M			SUAC-2V0-1K0	 1 L	9,53 €
Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (N) 0.002N					



Ácido sulfúrico, soluciones valoradas concentradas

labkem

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives
IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796



Ácido sulfúrico, concentrado para preparar 1 L de solución 0.5 M (1 N) VSA	 BASICKEM	referencia	envase	precio
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N	SUAC-1C0-1K0	 1 amp.	10,51 €

Ácido L(+)-tartárico

labkem

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200



Ácido L(+)-tartárico AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Ash (SO ₄) < 0.02% Insol. matter < 0.005% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%		TRAC-L0A-500	 500 g	27,39 €

Ácido tricloroacético 99%

labkem

MW: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000

IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839



Ácido tricloroacético 99% AGR ACS	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% Freezing point > 56°C Insol. matter < 0.005% NO ₃ < 0.002% Cl ⁻ < 0.002% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.001% Res. on ignition < 0.02% Heavy met. < 0.002%		TRCH-00A-500	 500 g	27,43 €

Agares para cultivo microbiológico ver p. 28

Agares para biología molecular ver p. 18

NEW

Agua

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010



Agua EPR Ph.Eur.	BASICKEM	referencia	envase	precio
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* UV filtrated 0.4µm *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001% NO ₃ < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl ⁻ Passes test SO ₄ Passes test NH ₄ < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%		WATR-00P-5K0	 5 L	7,65 €
		WATR-00P-20K	 20 L	21,53 €
		WATR-00P-25K	 25 L	27,27 €
Accesorio para grifo de bag-in-box		WATR-TAP-001		9,01 €
Agua ultrapure AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
H ₂ O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl ⁻ < 0.000005% F < 0.000005% NO ₃ < 0.000001% PO ₄ < 0.000001% SiO ₂ < 0.000001% SO ₄ < 0.00001% Ag < 0.00000004% Al < 0.00000002% As < 0.00000002% Au < 0.00000001% B < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000002% Bi < 0.00000001% Ca < 0.00000005% Cd < 0.00000001% Co < 0.00000001% Cr < 0.00000004% Cu < 0.00000004% Fe < 0.00000001% K < 0.00000005% Li < 0.00000002% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000004% Mo < 0.00000002% Na < 0.00000001% Ni < 0.00000004% Pb < 0.00000001% Pt < 0.00000001% Sb < 0.00000001% Se < 0.00000001% Sn < 0.00000001% Sr < 0.00000004% Ti < 0.00000001% V < 0.00000001% Zn < 0.00000004% Zr < 0.00000001%		WATR-00A-10K	 10 L	40,06 €

Agua GC / HPLC GGR				INSTRUKEM	referencia	envase		precio
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test	Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001%			WATR-00H-2K5		2,5 L	10,39 €
					WATR-00H-P04		4x2,5 L	40,21 €
					WATR-00H-4K0		4 L	15,84 €
					WATR-00H-PG4		4x4 L	57,60 €
Agua LC/MS LGR				INSTRUKEM	referencia	envase		precio
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%			WATR-LCM-2K5		2,5 L	16,55 €
					WATR-LCM-P04		4x2,5 L	61,72 €

Agua peptonada tamponada ver p. 30

Alcohol bencílico

labkem

MW: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100

C₆H₅CH₂OH



Alcohol bencílico EPR			BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20	Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02% Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.1%	Water < 0.2% Perox. num. < 5		BNZY-00P-1K0	 1 L	19,92 €

Alcohol isoamílico

labkem

MW: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900

C₅H₁₂O



IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105

Alcohol isoamílico EPR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% H ₂ O < 0.3% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.003% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.005%		AMYL-00P-1K0	 1 L	19,95 €
Alcohol isoamílico AGR según Gerber			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% H ₂ O < 0.2% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.0001% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.003%		AMYL-00A-1K0	 1 L	21,63 €

Almidón

labkem

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090

(C₆H₁₀O₅)_n

Almidón AGR		 BASICKEM	referencia	envase	precio
App. White powder Solub. in H ₂ O Passes test Sensitivity Passes test	Loss on dry. < 12% pH (6%,20°C) Approx. 6.5% Reducing subst. Passes test	Ash (SO ₄) < 0.4%	STAR-00A-500	 500 g	20,31 €

Almidón, indicador ver p. 313

Aluminio electrodo

labkem

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010

Al



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Aluminio electrodo 100 x 30 x 1 mm GLR		BASICKEM	referencia	envase	precio
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm			ALST-L01-010	 10 un.	7,22 €

Aluminio en polvo

labkem

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000

Al

IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396



Aluminio en polvo GLR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 98.0% Si < 0.1% N Comp. (N) < 0.001%	Insol. in dil. HCl < 0.005% Fe < 0.5%	Cu < 0.02% Ti < 0.03% Mn < 0.02%		ALPW-00P-250		250 g	10,70 €

Aluminio nitrato nonahidrato

labkem

MW: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980

Al(NO₃)₃·9H₂O

IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438



Aluminio nitrato nonahidrato AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 98.5 - 101%	Cl ⁻ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	ALNA-09A-500		500 g	30,10 €
Insol. matter < 0.01%	Ca + K + Na < 0.03%	SO ₄ < 0.005%				
pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5	Fe < 0.004%					

Aluminio potasio sulfato dodecahidrato

labkem

MW: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000

AlK(SO₄)₂·12H₂O

Aluminio potasio sulfato dodecahidrato EPR Grade Reag.Ph.Eur.		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 100.5% App. Conforms Identif. A and B and C Conforms	App. of sol. Clear and colourness pH (1/10) 3 - 5 NH ₄ < 0.2%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002%	ALPS-12P-500		500 g	6,20 €
			ALPS-12P-1K0		1 kg	11,01 €

Aluminio potasio sulfato dodecahidrato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless crystals or white powder	pH (5%, 20°C) 3.0 - 3.5	Cd < 0.0003%	Pb < 0.0004%	ALPS-12A-500		500 g	11,37 €	
Assay > 99.5%	Cl⁻ < 0.0005%	Cu < 0.0003%						
Insol. matter < 0.005%	NH₄⁺ < 0.005%	Fe < 0.001%						
	As < 0.00005%	Na < 0.02%						

Aluminio sulfato 18-hidrato

labkem

MW: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200

Al₂(SO₄)₃·18H₂O



Aluminio sulfato 18-hidrato AGR ACS, BP		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 98 - 102%	Cl ⁻ < 0.001%	Ca < 0.01%	ALSU-18A-500	P	500 g	8,00 €
Insol. matter < 0.01%	NH ₄ < 0.002%	Na < 0.02%				
Reaction (pH) > 2.5	Fe < 0.002%	K < 0.005%				
Subst. not pptd. by NH ₄ < 0.2%	Heavy metals (Pb) < 0.001%					

4-Aminofenol

labkem

MW: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900

H₂ NC₆H₄OH

IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512



4-Aminofenol GLR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C	Appearance/colour White to beige to light brown crystals or - granules or powder	AMPH-00P-250	 250 g	16,97 €

Amoníaco en solución

labkem

MW: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000

NH₃

IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672



Amoniaco en solución al 20% AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 19.5 - 20.5 CO ₃ < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% PO ₄ < 0.0001%	Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% S < 0.0003% Fe < 0.000025%	Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-20A-1K0		1 L	6,18 €

Amoníaco en solución al 25% EPR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 24 - 28% CO ₃ < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl ⁻ < 0.0002%	S < 0.001% PO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Fe < 0.0001%	Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002%		AMMO-25P-1K0	 1 L	5,34 €
				AMMO-25P-5K0	 5 L	15,40 €
Amoníaco en solución al 25% AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 24 - 28% Carbonates (CO ₃) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008%	Cl ⁻ < 0.0001% PO ₄ < 0.0001% S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%		AMMO-25A-1K0	 1 L	5,45 €
				AMMO-25A-2K5	 2,5 L	10,72 €
Amoníaco en solución al 25% AGR ISO, Ph.Eur.			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO ₄ < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%	Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.000005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO ₃ < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%		AMMO-25I-1K0	 1 L	8,86 €
Amoníaco en solución al 30% AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 30 - 32% CO ₃ (CO ₂) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002%	Cl ⁻ < 0.0001% PO ₄ < 0.0001% S < 0.0003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%		AMMO-30A-1K0	 1 L	6,24 €
				AMMO-30A-2K5	 2,5 L	13,29 €

Amonio acetato

labkem

MW: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900



Amonio acetato EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. clear crystals Assay > 96.5% insol. in water < 0.005%	Resid. on calcin.(SO ₄) < 0.05 SO ₄ < 0.005% Pb < 0.002%	pH (5%) 6.5 - 7.5 Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.002%		AMAC-00P-1K0		1 kg	13,84 €

Amonio acetato AGR ACS			 BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 6.7 - 7.3 PO ₄ < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.0005% NO ₃ < 0.001% SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% H ₂ O < 2.0%		AMAC-00A-500		500 g	14,54 €

Amonio cloruro

labkem

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000



Amonio cloruro EPR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0		Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.01% PO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%		Organic subst. passes test Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025%	AMCH-00P-1K0		1 kg	10,33 €
Amonio cloruro AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.05%		NO ₃ < 0.0006% SO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.001% ClO ₃ < 0.0005%	Br and I ⁻ < 0.001% SCN < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%	AMCH-00A-500		500 g	8,37 €
					AMCH-00A-1K0			



Amonio dicromato humectado

labkem

MW: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Authorization

IMDG: 5.1 II UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439



Amonio dicromato humectado (0.5-3% H ₂ O) AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99%	Cl ⁻ < 0.005%	Cu < 0.005%	Mg < 0.002%	AMDC-W0A-500		500 g	34,79 €	
insol. in water < 0.005%	SO ₄ < 0.01%	Fe < 0.002%	Na < 0.005%					
pH (5%, 25°C) 3.0 - 4.0	Ca < 0.005%	K < 0.05%	Pb < 0.005%					

Amonio heptamolibdato tetrahidrato

labkem

MW: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000



Amonio heptamolbdato tetrahidrato AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99%	NO ₃ < 0.002%		AMHM-04A-250		250 g	34,69 €
App. Colourless or slightly green crystals	SO ₄ < 0.005%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001%					
Odour ammoniacal	Cu < 0.001%					
Cl < 0.001%	Pb < 0.001%					
PO ₄ SiO ₂ (PO ₄) < 0.001%						

di-Amonio hidrógeno fosfato

labkem

MW: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000



di-Amonio hidrógeno fosfato AGR		BASICKEK	referencia	envase		precio
Assay > 99%	SO ₄ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	AMPB-00A-1K0		1 kg	29,45 €
Cl < 0.005%	Fe (III) < 0.002%	pH (5%, 20°C) 4 - 5				

Amonio hierro (II) sulfato hexahidrato

labkem

MW: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080



Amonio hierro (II) sulfato hexahidrato EPR				BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 98 - 101%	Insol. matter < 0.01%	PO ₄ < 0.005%	Cl ⁻ < 0.005%		AMIS-06P-1K0		1 kg	16,91 €
Amonio hierro (II) sulfato hexahidrato AGR ACS, USP, NF				BASICKEM	referencia	envase		precio
App. Greenish blue crystals / crystalline powder	Ca < 0.005%		K < 0.002%		AMIS-06A-500		500 g	13,27 €
Assay 99.0 - 101.5%	Cu < 0.003%		Na < 0.02%					
Insol. matter < 0.01%	Fe (III) < 0.01%		Subst. not pptd. by NH ₄ < 0.05%					
PO ₄ < 0.003%	Mn < 0.01%		Zn < 0.003%					
	Mg < 0.002%							

Amonio hierro (III) sulfato dodecahidrato

labkem

MW: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000



Amonio hierro (III) sulfato dodecahidrato AGR ACS, USP, NF		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 98.50 - 102.00%	NO ₃ < 0.01%	Cu < 0.003%	AMIS-12A-500		500 g	10,72 €
App. Pale violet crystals	Ca < 0.01%	Zn < 0.003%				
Insol. matter < 0.01%	Mg < 0.005%	Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%				
Cl ⁻ < 0.001%	K < 0.005%					
Ferrous ion Passes test	Na < 0.02%					

Amonio nitrato

labkem

MW: 80.04 CAS: 6484-52-2 EC: 229-347-8 TARIC code: 31051000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 III UN 1942 ADR: 5.1 III UN 1942 (E) IATA: 5.1 III UN 1942



Amonio nitrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White crystals or powder	Ash (SO ₃) < 0.01%	SO ₄ < 0.002%		AMNA-00A-500		500 g	21,08 €
Assay > 99%	Cl ⁻ < 0.0005%						
pH (5%, 20°C) 4.5 - 6.0	Fe < 0.0002%						

di-Amonio oxalato monohidratado

MW: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100



IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

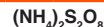


di-Amonio oxalato monohidratado AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 99 - 101%	Cl ⁻ < 0.002%	SO ₄ < 0.002%			AMOX-01A-500	 500 g	14,34 €
Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.0002%						
Res. on ignition < 0.02%	Pb < 0.0005%						

Amonio peroxodisulfato

labkem

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000



IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444



Amonio peroxodisulfato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98.0%	Free Acid < 0.044meq/g	Ash (SO ₄) < 0.05%	Heavy metals (Pb) < 0.005%		AMPS-00A-500	 500 g	15,82 €
Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ and ClO ₃ < 0.001%	Fe < 0.001%	Mn < 0.00005%				

Amonio sulfato

labkem

MW: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100



Amonio sulfato EPR				 BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99%	Se < 0.003%				AMSU-00P-500	 500 g	4,03 €
Total N > 21%	Fe < 0.005%				AMSU-00P-1K0	 1 kg	6,92 €
Loss on ign. < 0.25%	Pb < 0.0003%				AMSU-00P-5K0	 5 kg	18,39 €
Cl ⁻ < 0.001%							

Amonio sulfato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.0%	Res. on ignition < 0.005%	Cl ⁻ < 0.0005%	PO ₄ < 0.0005%		AMSU-00A-500	 500 g	7,34 €
Insol. matter < 0.005%	Reaction (pH) 5.0 - 6.0	NO ₃ < 0.001%	Fe < 0.0005%				

Amonio tiocianato

labkem

MW: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080



Amonio tiocianato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98.5%	pH (5%) 4.5 - 6	Cl ⁻ < 0.005%	Pb < 0.0005%		AMTH-00A-500	 500 g	21,08 €
App. White/Crystal. Powder	Insol. matter < 0.025%	Fe < 0.0003%	SO ₄ < 0.005%				

Anaranjado de metilo, indicador ver p. 313

Anhídrido Acético

labkem

MW: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400 Restriction: Drugs precursor Cat. 2



IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715



Anhídrido Acético AGR ACS, ISO, Ph. Eur.				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99%	Cr < 0.000002%	Zn < 0.00001%			ACAN-00A-1K0	 1 L	32,37 €
Non-Vol. Mat. < 0.003%	Cu < 0.000002%	Cl ⁻ < 0.0002%					
Al < 0.0005%	Fe < 0.00001%	PO ₄ < 0.001%					
B < 0.000002%	Mg < 0.00001%	SO ₄ < 0.0005%					
Ba < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.01%					
Ca < 0.00005%	Ni < 0.000002%	Res. on evap. < 0.003%					
Cd < 0.000005%	Pb < 0.00001%	Heavy metals (Pb) < 0.00002%					
Co < 0.000002%	Sn < 0.00001%						



Arena lavada

labkem

MW: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000

 SiO_2

Arena lavada y secada, fina, 0.1-0.6 mm AUX				BASICEM	referencia	envase		precio
Round particles	Loss on ign. < 0.35%	CaO < 0.1%	TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt	SAND-001-1K0	P	1 kg		6,51 €
Assay (SiO ₂) > 98.5%	pH (20% suspension) 6.77	MgO < 0.35%						
Density 2.5g/ml	Al ₂ O ₃ < 0.6%	Na ₂ O < 0.28%						
Part. Size 0.1 - 0.6mm	Fe ₂ O ₃ < 0.15%	K ₂ O < 0.25%						
Arena lavada y secada, gruesa, 1-2 mm AUX				BASICEM	referencia	envase		precio
Round particles	Loss on ign. < 0.35%	CaO < 0.1%	TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt	SAND-002-1K0	P	1 kg		6,07 €
Assay (SiO ₂) > 98.5%	pH (20% suspension) 6.87	MgO < 0.35%						
Density 2.49g/ml	Al ₂ O ₃ < 0.6%	Na ₂ O < 0.28%						
Part. Size 1 - 2mm	Fe ₂ O ₃ < 0.15%	K ₂ O < 0.25%						
					SAND-002-5K0	P	5 kg	16,16 €

Azufre en polvo

labkem

MW: 32.06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000

S

IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350



Azufre en polvo AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.9%	Acids (H ₂ SO ₄) < 0.005%	Ash < 0.02%	Solub. in NaOH Passes test	SUPW-00A-500		500 g	20,87 €	
App. Fine yellow powder	Organic comp. < 0.015%	Water < 0.1%	As < 0.00001%					

Azul de bromofenol, indicador ver p. 313

Azul de bromotimol, indicador ver p. 313

Azul de metileno, indicador ver p. 313

Azul de timol, indicador ver p. 314

Bario cloruro diidrato

labkem

MW: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985

$$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$$

IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564



Bario cloruro dihidrato EPR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99%	Fe < 0.001%			BACL-02T-500		500 g	10,12 €
Subst. not pptd. by dil. H ₂ SO ₄ < 0.1%	Heavy metals (Pb) < 0.001%			BACL-02T-5K0		5 kg	70,02 €
Bario cloruro dihidrato AGR ACS			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 100.5%	Reaction (pH) 5 - 8	Cu < 0.0005%		BACL-02A-500		500 g	12,31 €
App. Crystal powder	Fe < 0.0002%	Pb < 0.0005%					
Insol. matter < 0.005%	Ca < 0.01%	Sr < 0.05%					

Bario hidróxido octahidrato

labkem

MW: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000

$$\text{Ba(OH)}_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$$

IMDG: 8 (6.1) II UN 2923 ADR: 8 (6.1) II UN 2923 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2923



Bario hidróxido octahidrato AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless or white crystals	Cl ⁻ < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	BAHY-08A-500		500 g	41,61 €
Assay > 97.0%	S ²⁻ < 0.0005%	Alk. metals/Earth met. < 0.05%				
Insol. in dil. HCl < 0.005%	CO ₃ (BaCO ₃) < 2.0%	Fe < 0.0005%				

Bario nitrato

labkem

MW: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920

 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$

IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446



Bario nitrato AGR ACS	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% Fe < 0.0002% Cl- < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002% Na < 0.005% K < 0.005% Sr < 0.05%	BANA-00A-500	500 g	18,53 €

Bases de Agar para cultivo microbiológico ver p. 31

Bases de Caldo para cultivo microbiológico ver p. 31

Benzaldehído

labkem

MW: 106.12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100

 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$

IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990



Benzaldehído AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Assay 98.5 - 100.5% Density at 20°C 1.05 approx.g/ml	Acidity ($\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$) < 1.0% Chlorine < 0.2%	BNZL-00A-500	500 ml	17,00 €

1-Butanol

labkem

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300

 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120



1-Butanol 99.5% AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% H_2O < 0.1%	Res. on evap. < 0.003% Acid. (Acetic acid) < 0.0005% Aldehydes and ket. < 0.03%	BUTL-10A-1K0	1 L	19,97 €
		BUTL-10A-2K5	2,5 L	33,36 €

1-Butanol HPLC GGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5	2,5 L	57,33 €

n-Butilo acetato

labkem

MW: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300

 $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$

IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123



n-Butilo acetato 99% EPR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% H_2O < 0.2%	boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml Refr. Ind. (n _{20°C/D}) 1,394 Flash point 22°C	BUTY-N0T-1K0	1 L	10,09 €
		BUTY-N0T-2K5	2,5 L	21,44 €

Calcio carbonato

labkem

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000

 CaCO_3

Calcio carbonato AGR Reag.Ph.Eur.	BASICHEM	referencia	envase	precio
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2%	SO_4 < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5% Loss on dry. < 2% Mg and alkali metals < 1.5% Cl- < 0.033%	CACB-00A-500	500 g	9,31 €
		CACB-00A-1K0	1 kg	16,22 €



Calcio cloruro anhidro

labkem

MW: 110.98 CAS: 10043-52-4 EC: 233-140-8 TARIC code: 28272000

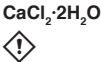


Calcio cloruro anhidro GLR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 94%	F < 0.004%	As < 0.0003%	Hg < 0.0001%		CACH-A0P-1K0		1 kg	10,26 €
App. White pearls	Mg and Alk. salts < 5%	Pb < 0.0002%						
MgCl < 0.5%	Fe < 0.004%	SO ₄ < 0.1%						

Calcio cloruro dihidrato

labkem

MW: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000



Calcio cloruro dihidrato EPR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless crystals	SO ₄ < 0.005%	As < 0.0002%	Pb < 0.0005%		CACH-02P-1K0		1 kg	13,69 €
Assay 99 - 103%	F < 0.004%	Cu < 0.0025%	Zn < 0.0025%					
pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5	Al < 0.0001%	Fe < 0.001%						

Calcio cloruro dihidrato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless cryst.	pH (5%) 4.5 - 8	Al < 0.0001%	Fe < 0.005%		CACH-02A-500		500 g	9,82 €
Assay > 99.5%	SO ₄ < 0.005%	As < 0.003%	Pb < 0.0005%					

Calcio hidróxido

labkem

MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

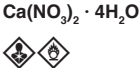


Calcio hidróxido AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 96%	Fe < 0.05%	Sr < 0.05%	Mg < 0.5%		CAHY-90A-500		500 g	13,95 €
CaCO ₃ < 3%	Pb < 0.0002%	Zn < 0.0005%	K < 0.05%					
Insol. matter < 0.03%	Cl ⁻ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.003%	Na < 0.05%					
Cu < 0.0005%	SO ₄ < 0.05%	Insol. in HCl < 0.03%						

Calcio nitrato tetrahidrato

labkem

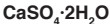
MW: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980



IMDG: 5.1 III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454

Calcio nitrato tetrahidrato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99.0 - 103.0%	Fe < 0.002%	K < 0.005%			CANA-04A-500		500 g	11,81 €
Insol. matter < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	NO ₂ < 0.001%						
pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0	SO ₄ < 0.002%	Sr < 0.05%			CANA-04A-1K0		1 kg	17,76 €
Cl ⁻ < 0.005%	Mg < 0.05%							
Ba < 0.005%	Na < 0.01%							

Calcio sulfato dihidrato



MW: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980

Calcio sulfato dihidrato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99.0 - 102.0%	Free alk. (Ca(OH) ₂) < 0.01%	Fe < 0.001%	Na < 0.2%		CASU-02A-500		500 g	10,72 €
Insoluble in HCl < 0.01%	Free acid. (H ₂ SO ₄) < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Sr < 0.05%					
CO ₃ passes test	Cl ⁻ < 0.005%	K < 0.005%						
NO ₃ passes test	Total N < 0.001%	Mg < 0.01%						

Caldos para cultivo microbiológico ver p. 32

Caldos para biología molecular ver p. 19

Carbon activo

labkem

MW: 12,01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000
IMDG: 4.2 III UN 1362 ADR: 4.2 III UN 1362 (E) IATA: 4.2 III UN 1362

C

Carbon activo, granulado 1-4 mm Chem WD-extra/w AUX			BASICEM	referencia	envase		precio
Bulk density 454kg/m³ Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2%	Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml Iodine number 998mg/g	Water absorption 0.88ml/g pH (H ₂ O extract) 10.4 Granulation Passes test		CHAR-GWA-1K0		1 kg	19,21 €
Carbon activo, polvo AUX			BASICEM	referencia	envase		precio
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Ca < 0.02% Cu < 0.001%	Fe < 0.02% Melasses number < 380		CHAR-PWA-500		500 g	26,64 €

Ciclohexano

labkem

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145



Ciclohexano GLR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001%	S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015%	N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-P0P-5K0		5 L	8,39 €
				CYHX-P0P-1K0		1 L	25,14 €
Ciclohexano HPLC GGR			INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5		2,5 L	44,27 €
				CYHX-00H-P04		4 x 2,5 L	154,74 €

Ciclohexanona

labkem

MW: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200
IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915



Ciclohexanona AGR			BASICEM	referencia	envase		precio
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451	H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C ₆ H ₁₂ </sub < 0.001% Cyclohexanol < 0.2%	Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500		500 ml	17,49 €

Cinc cloruro anhidro

labkem

MW: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985
IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331



Cinc cloruro anhidro EPR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1%	Fe < 0.002% Cu < 0.002% Pb < 0.002%	Cd < 0.001%		ZNCH-00P-500		500 g	12,78 €
				ZNCH-00P-1K0		1 kg	17,27 €
Cinc cloruro anhidro AGR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005%	Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001% SO ₄ < 0.002%	Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%		ZNCH-00A-250		250 g	10,12 €

Cinc electrodo

labkem

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010
IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



Cinc electrodo 100 x 30 x 0.8 mm GLR	BASICEM	referencia	envase	precio
Approx. dim. 100 x 30 x 0.8 mm		ZNMT-L01-010	 10 un.	12,14 €

Cinc nitrato hexahidrato

labkem

MW: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980
IMDG: 5.1 II UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



Cinc nitrato hexahidrato EPR	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay (Zn) > 98.0% App. White crystals Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Free ac. (HNO ₃) < 0.04% Fe < 0.005% Ca < 0.02% SO ₄ < 0.01% Na < 0.02% K < 0.02% Pb < 0.02%		ZNNA-06T-500	 500 g	14,31 €

Cinc nitrato hexahidrato AGR ACS	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% Ni < 0.0005% Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% SO ₄ < 0.005% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%		ZNNA-06A-500	 500 g	16,10 €

Cinc, polvo

labkem

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000
IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

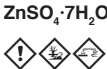


Cinc, polvo AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% As < 0.00002% Cd < 0.005% Fe < 0.05% Pb < 0.05% Sn < 0.01% Cl ⁻ < 0.005%		ZNMT-P0A-500	 500 g	24,00 €

Cinc sulfato heptahidrato

labkem

MW: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9 TARIC code: 28332920
IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



Cinc sulfato heptahidrato EPR Ph.Eur., USP	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.002% As < 0.0005% Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.003% Na < 0.005%		ZNSU-7EP-500	 500 g	9,31 €
		ZNSU-7EP-1K0	 1 kg	15,12 €
Cinc sulfato heptahidrato AGR ACS, Reag.Ph.Eur.	BASICEM	referencia	envase	precio
App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 NO ₃ < 0.002% NH ₄ < 0.001% Cl ⁻ < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002% Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001% Mg < 0.0003% Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%		ZNSU-07A-500	 500 g	13,78 €
		ZNSU-07A-1K0	 1 kg	18,41 €

Cloroformo

labkem

MW: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300 Restriction: Export restrictions
IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888



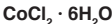
Cloroformo (estabilizado con amileno) EPR	BASICEM	referencia	envase	precio
App. colourless clear liquid Assay > 98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm ³ Stabilizer 0.0045 - 0.005% H ₂ O < 0.02% Res. on evap. < 0.002% Ionized Cl < 0.0001% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0T-1K0	 1 L	14,62 €
		CHLF-S0T-5K0	 5 L	43,52 €
		CHLF-S0T-20K	 20 L	160,21 €

Cloroformo (estabilizado con amileno) AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
App. Colourless/clear liquid Assay > 98,5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H ₂ O < 0.015%	Res. on evap. < 0.0006% Ionized Cl < 0.00003% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.00005% Fosgen Passes test	Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0A-1K0		1 L	16,05 €
				CHLF-S0A-2K5		2,5 L	33,69 €

Cobalto (II) cloruro hexahidrato

labkem

MW: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



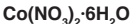
Cobalto (II) cloruro hexahidrato EPR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01%	Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25%	Fe < 0.005% SO ₄ < 0.01% Zn < 0.01%		COCH-06P-1K0		1 kg	96,53 €

Cobalto (II) cloruro hexahidrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005%	Ash (SO ₃) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005%	Fe < 0.02% SO ₄ < 0.005% Zn < 0.005%		COCH-06A-250		250 g	42,43 €

Cobalto (II) nitrato hexahidrato

labkem

MW: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920



IMDG: 5.1 II UN 1477 ADR: 5.1 II UN 1477 (E) IATA: 5.1 II UN 1477

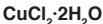


Cobalto (II) nitrato hexahidrato AGR				BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) > 2.5 Cl ⁻ < 0.005%	NH ₄ < 0.05% Ni < 0.05% Fe < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005% Na < 0.05%	K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		CONA-06A-250		250 g	48,68 €

Cobre (II) cloruro dihidrato

labkem

MW: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985



IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802



Cobre (II) cloruro dihidrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% pH (5% in dry CO ₂) 2.8 - 3.8 Ni < 0.005%	Fe < 0.001% N Comp. (N) < 0.004% Ca < 0.002%	Mg < 0.002% As < 0.0001% SO ₄ < 0.005%	Pb < 0.004%	CUCH-02A-100		100 g	9,70 €

Cobre, electrodo plano

labkem

MW: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

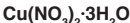


Cobre, electrodo 100 x 30 x 0,8 mm GLR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm				CUSH-001-010		10 un.	21,33 €

Cobre (II) nitrato trihidrato

labkem

MW: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940



IMDG: 5.1 II UN 1477 ADR: 5.1 II UN 1477 (E) IATA: 5.1 II UN 1477



Cobre (II) nitrato trihidrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.005% Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02%	SO ₄ < 0.01%		CUNA-03A-500		500 g	25,44 €

Cobre (II) sulfato anhidro

labkem

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500			CuSO ₄		
IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077					
Cobre (II) sulfato anhidro	AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.0% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.005%	Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H ₂ S < 0.2% Insol. matter < 0.01%	N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%	CUSU-A0A-250	 250 g	16,05 €

Cobre (II) sulfato pentahidratado

labkem

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500			CuSO ₄ ·5H ₂ O		
IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077					
Cobre (II) sulfato pentahidratado	EPR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 99.0 - 101.0% Cl ⁻ < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5%	K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005%	Ni < 0.005% Na < 0.02%	CUSU-05T-500	 500 g	13,34 €
			CUSU-05T-1K0	 1 kg	23,88 €
Cobre (II) sulfato pentahidratado	AGR ACS	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001%	N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003%	Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%	CUSU-05A-500	 500 g	14,05 €
			CUSU-05A-1K0	 1 kg	25,37 €

Colorantes para histología/patología ver p. 35

Conductividad, patrón ver p. 228

Detergentes ver p. 252

Diclorometano

labkem

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200			CH ₂ Cl ₂		
IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593					
Diclorometano (estabilizado con amileno) 99.9%	GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.01%	Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%		DCHM-P0P-1K0	 1 L	8,63 €
			DCHM-G0P-1K0	 1 L	8,97 €
			DCHM-P0P-5K0	 5 L	28,00 €
			DCHM-P0P-10K	 10 L	46,55 €
			DCHM-M0P-25K	 25 L	83,25 €
Diclorometano (estabilizado con amileno)	AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02%	Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10	Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%	DCHM-00A-1K0	 1 L	13,28 €

Diclorometano (estabilizado con amileno) AGR ACS, ISO, Ph. Eur.				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8%	B < 0.000002%	Mn < 0.000002%	Pb < 0.00001%		DCHM-0IA-1K0	1 L	14,60 €
Stabiliz. w/ Amylene	Ba < 0.00001%	Free chlorine < 0.00002%	Cd < 0.000005%		DCHM-0IA-2K5	2,5 L	28,12 €
Free Acid < 0.001%	Fe < 0.00001%	Co < 0.000002%	Sn < 0.00001%		DCHM-0IA-P04	4x2,5 L	103,47 €
H ₂ O < 0.01%	Al < 0.00005%	CCl ₄ < 0.01%	Zn < 0.00001%				
Cl ⁻ < 0.00005%	Ca < 0.00005%	Mg < 0.00001%					
Res. on evap. < 0.002%	Cr < 0.000002%	Chloroform < 0.01%					
Ni < 0.000002%	Cu < 0.000002%	Formaldehyde < 0.0005%					

Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC GGR			INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.8%	Non-Vol. Mat. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75%		DCHM-0GH-2K5	2,5 L	31,94 €	
Water (KF) < 0.01%	Stabilizer (amylene) 0.005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%		DCHM-0GH-P04	4x2,5 L	118,40 €	
Acidity < 0.0005meq/g	Res. on ignition < 0.0002%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%					
Alkalinity < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%						

Diclorometano (estabilizado con amileno) Pesticide Grade PGR			INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.05%	Stabilizer (amylene) 50ppm Acidity < 0.0005meq/g	Non-Vol. Mat. < 0.0005%		DCHM-0GC-2K5	 2,5 L	35,77 €	
				DCHM-0GC-P04	 4x2,5 L	128,74 €	

Dietanolamina

labkem

MW: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200



IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



Dietanolamina 99% AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99%	Colour (Hazen) < 15	Ash (SO ₃) < 0.002%		DETA-00A-500		500 ml	12,85 €
H ₂ O < 0.15%	Cl ⁻ < 0.001%	Fe < 0.0001%					
Triethanolamine < 0.3%	Ethanolamine < 0.3%	Heavy metals (Pb) < 0.0001%					

Difenilamina

labkem

MW: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 202-163-5 EC INDEX: 601-042-00-8 TARIC code: 29214400 Restriction: Export restrictions



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



Difenilamina AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99%	Insol. in EtOH Passes test	Ash (SO ₃) < 0.03%	Cu < 0.001%		DIPA-00A-100	100 g	13,29 €
Melt. range 52.5 - 54°C	NO ₂ No reaction	Ni < 0.001%	Pb < 0.001%				
Sensit. to NO ₃ < 1:1600000	Aniline < 0.01%	Fe < 0.001%					

Dimetil sulfóxido

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098



Dimetil sulfóxido AGR ACS			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.9%	Free Acid < 0.0002%	Res. on evap. < 0.01%		DMSO-00A-1K0	 1 L	50,28 €	
Non-Vol. Mat. < 0.001%	Fe < 0.0001%	Acidity < 0.001%		DMSO-00A-2K5	 2,5 L	105,13 €	
H ₂ O < 0.1%	Heavy metals (Pb) < 0.0001%			DMSO-00A-P04	 4x2,5 L	354,71 €	

Dimetil sulfóxido HPLC GGR			INSTRUKEM	referencia	envase		precio
UV Absorbance	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02	Water (KF) < 0.05%		DMSO-0GH-2K5		2,5 L	57,50 €
UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0	UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01	Res. on evap. < 0.0005%		DMSO-0GH-P04		4x2,5 L	200,97 €
UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4	UV Cutoff < 263nm	Tit. acid < 0.001ppm					
UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18	Assay > 99.5%						
UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	Colour (Hazen) < 10						



N,N-Dimetilformamida

labkem

MW: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900

(CH₃)₂ NCHO

IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265



N,N-Dimetilformamida 99.9%	GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05%		Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml	DMFO-P0P-1K0	 1 L	9,27 €
			DMFO-P0P-5K0	 5 L	31,82 €
			DMFO-P0P-25K	 25 L	95,67 €

Disolventes para cromatografía ver p. 162

Estañó (II) cloruro dihidrato

labkem

MW: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910

SnCl₂·2H₂O

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260



Estañó (II) cloruro dihidrato	AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02%		Fe < 0.002% As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO ₄ < 0.0025%	TICH-02A-100	 100 g	14,03 €

Estañó, granulado

labkem

MW: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080

Sn

Estañó, granulado	AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% As < 0.04%	Cu < 0.02% Fe < 0.01%	Pb < 0.05% Sb < 0.04%	TIMT-G0A-250	 250 g	42,14 €

Etanol

labkem

MW: 46.07 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 EC INDEX: 603-002-00-5 TARIC code: 22071000 Restriction: Alcohols

CH₃CH₂OH

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II UN 1170 (D/E) IATA: 3 II UN 1170



Etanol 96%	EPR	Ph.Eur.	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Colour (Hazen) < 5 Acidity < 0.0010% Aldehydes < 0.001%		Methanol < 0.001% Res. on evap. < 0.0025% Absence of benzene passes test Esters < 0.0020% Higher alcohols < 0.025%	UV-Abs. max. lim. (240 nm) < 0.4 UV-Abs. Max. lim. (250-260 nm) < 0.3 UV-Abs. Max. lim. (270-340 nm) < 0.1 Density 0.804 - 0.810g/ml	ETHA-60P-1K0	 1 L	9,54 €
				ETHA-60P-5K0	 5 L	32,37 €

Etanol 96%	AGR	ACS Ph.Eur.	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 96% m/m 93.8 - 95.6% V/V 96 - 97.2% Non-Vol. Mat. < 0.0015% Fe < 0.0001%		Colour (Hazen) < 10 Solub. in H ₂ O < passes test Res. on evap. < 0.001% Acetone < passes test 2-Propanol < passes test	Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0002meq/g Methanol < 0.1% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ < passes test Reducing subst. < passes test	ETHA-60A-1K0	 1 L	13,86 €
				ETHA-60A-2K5	 2,5 L	27,44 €
				ETHA-60A-5K0	 5 L	42,76 €

Etanol absoluto	EPR	Ph.Eur.	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay (V/V) > 99.5% Density 0.789 - 0.791g/ml Colour (Hazen) < 5 Acidity < 0.001% Aldehydes < 0.001%		Methanol < 0.001% Absence of benzene passes test Res. on evap. < 0.0025% Water < 0.2% Esters < 0.002%	Higher alcohols < 0.025% UV-Abs. max. lim. (240 nm) < 0.4 UV-Abs. Max. lim. (250-260 nm) < 0.3 UV-Abs. Max. lim. (270-340 nm) < 0.1	ETHA-90P-1K0	 1 L	9,75 €
				ETHA-90P-5K0	 5 L	36,34 €

Etanol absoluto AGR ACS ISO			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% App. Density 0.789 - 0.791g/ml Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.1% Free Acid < 0.0002% Free Alkalinity < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% K < 0.0001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Acetone < 0.001% Isoamyl alcohol < 0.05% Methanol < 0.05%	2-Propanol < 0.003% Aldehydes < 0.001% Acetaldehyde < 0.001% Benzene < 0.0002% Disregard limit < 0.0009% Higher alcohols < 0.01% Carbonyl comp. < 0.003% Non-Vol. Mat. < 0.001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% Res. on evap. < 0.001% Abs. (240nm) < 0.4% Abs. 250 nm to 260 nm < 0.3% Abs. 270 nm to 340 nm < 0.1%		ETHA-90A-1K0	 1 L	15,52 €
				ETHA-90A-2K5	 2,5 L	33,59 €
				ETHA-90A-5K0	 5 L	44,78 €

Eter de petróleo 40-60

labkem

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



Eter de petróleo 40-60 EPR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Res. on evap. < 0.001% H ₂ O < 0.01%	Benzene < 0.001% S < 0.005%	Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test		PEET-40P-1K0	 1 L	14,35 €
				PEET-40P-2K5	 2,5 L	27,15 €
				PEET-40P-P04	 4x2,5 L	102,92 €

Eter de petróleo 40-60 AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Colour < 10APHA Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001%	Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001%	Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.01% Iodine Number < 0.3	S < 0.005% Density 0.640 - 0.655g/ml Boiling range > 90% Res. on evap. < 0.001%	PEET-40A-1K0	 1 L	15,10 €
				PEET-40A-2K5	 2,5 L	30,12 €
				PEET-40A-P04	 4x2,5 L	116,41 €

Eter de petróleo 40-60 HPLC GGR			INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%		PEET-4GH-2K5	 2,5 L	31,61 €
				PEET-4GH-P04	 4x2,5 L	122,53 €

Éter dietílico

labkem

MW: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155



Éter dietílico EPR estabilizado con <0.002% hidroquinona			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002%	H ₂ O < 0.2% Peroxides < 0.0002%			DETE-00T-1K0	 1 L	19,70 €
				DETE-00T-2K5	 2,5 L	33,35 €
				DETE-00T-P04	 4x2,5 L	127,84 €

Éter dietílico AGR ACS,ISO, estabilizado con BHT			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.000005% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.000005% Acetone < 0.005%	Aldehydes < 0.00007% Carbonyl comp. < 0.001% EtOH < 0.02% Methanol < 0.02% H ₂ O ₂ < 0.0001% S < 0.00006% Colour (Hazen) < 10 Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml Res. on evap. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test		DETE-0IA-1K0	 1 L	18,57 €
				DETE-0IA-2K5	 2,5 L	38,94 €
				DETE-0IA-P04	 4x2,5 L	146,44 €
				DETE-0IA-5K0	 5 L	77,80 €

Etilenglicol

labkem

MW: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100

HOCH₂CH₂OH



Etilenglicol 99% GLR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10	Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C			ETGL-P0P-1K0		1 L	8,36 €
				ETGL-P0P-5K0		5 L	28,31 €
				ETGL-M0P-25K		25 L	90,34 €
Etilenglicol AGR			BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. colourless liquid H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001%	Cl ⁻ < 0.0005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Res. on ignition < 0.005% SO ₄ < 0.002%	Fe < 0.00005% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		ETGL-00A-1K0		1 L	17,65 €

Etilo Acetato

labkem

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100

CH₃COOC₂H₅



Etilo Acetato 99.8% GLR				BASICKEM	referencia		envase		precio	
Assay > 99.8% App. Clear liquid H ₂ O < 0.03%		EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml			ETAC-P0P-1K0			1 L	8,79 €	
					ETAC-P0P-5K0			5 L	27,66 €	
					ETAC-P0P-10K			10 L	48,61 €	
					ETAC-M0P-25K			25 L	96,53 €	
Etilo acetato AGR ACS ISO Ph.Eur.				BASICKEM	referencia		envase		precio	
Assay > 99.5% H ₂ O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002%		Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002%		Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-0IA-1K0			1 L	19,03 €
						ETAC-0IA-2K5			2,5 L	30,40 €
						ETAC-0IA-P04			4x2,5 L	112,14 €
Etilo acetato HPLC GGR				INSTRUKEM	referencia		envase		precio	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q		Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15		UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00		ETAC-0GH-2K5			2,5 L	33,78 €
						ETAC-0GH-P04			4x2,5 L	123,52 €

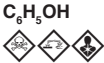
Extracto de levadura ver p. 32

1,10-Fenantrolina monohidrato, indicador ver p. 314

Fenol cristalizado

labkem

MW: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100
IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671



Fenol cristalizado EPR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay (GC) > 98.0 Solidif. point 38 - 42°C	App. White or pink crystals or mass		PHOL-00T-500		500 g	14,00 €
Fenol cristalizado AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Res. on evap. < 0.02%	Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001% H ₂ O < 0.5%	Stabilizer < 0.15% Phenol becomes pink on exposure to air and light.	PHOL-00A-500		500 g	15,60 €

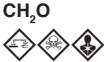
Fenolftaleína, indicador ver p. 314

Formaldehido para histología ver p. 37

Formaldehído en solución concentrada estabilizado con metanol

labkem

MW: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100
IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



Formaldehído en solución 35-40% GLR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 35 - 40%	App. colourless and clear	Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-C0P-5K0		5 L	18,75 €
Formaldehído en solución 37% EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 36 - 38% App. Colourless, clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0005%	Stabiliz. w/ MeoH Ash (SO ₄) < 0.005% Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO ₄ < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	FORM-00T-1K0		1 L	9,40 €	
			FORM-00T-2K5		2,5 L	17,72 €	
			FORM-00T-5K0		5 L	31,48 €	
			FORM-00T-20K		20 L	101,43 €	
Formaldehído en solución 40.0% AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 37 - 41% App. Clear colourless liquid Org. Ac. (HCOOH) < 0.03%	Res. on roast. < 0.002% Cl ⁻ < 0.0001% Density at 20°C 1.088 - 1.096g/ml	Fe < 0.0001% SO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0002%		FORM-00A-1K0		1 L	15,87 €

D(-)-Fructosa

labkem

MW: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000



D(-)-Fructosa EPR		BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution	Passes test H ₂ O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO ₄) < 0.1%	Specific opt. rot. 91 - 93.5° Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001%	Ba Passes test Pb < 0.00005%		500 g	18,81 €
D(-)-Fructosa AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
App. white crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. (20°C;10%H ₂ O) -93.5 - -91°	Insol. matter < 0.005% Loss on dry. < 0.5% Cl ⁻ < 0.002% D(+)-Glucose < 0.1%	Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.002% Fe < 0.0001% Cu < 0.0001%	As < 0.00005% Pb < 0.00002% Cd < 0.0001% Zn < 0.0005%		250 g	10,95 €

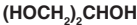
Gel de sílice para descador ver p. 70

Gel de sílice para cromatografía ver p. 161

Glicerina

labkem

MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500



Glicerina (Origen vegetal) USP GLR		 BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl ⁻ < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm ³	Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%		GLIO-P0P-1K0		1 L	9,96 €
			GLIO-P0P-5K0		5 L	33,52 €
			GLIO-P0P-10K		10 L	56,50 €
			GLIO-M0P-25K		25 L	107,48 €

Glicerina 99% AGR		BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% H ₂ O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g	Ash (SO ₄) < 0.005% NH ₄ < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001%	Cl ⁻ < 0.0001% SO ₄ < 0.0005% R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%	GLIO-00A-1K0		1 L	22,90 €

Glicina

labkem

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



Glicina AGR		BASICKEM	referencia	envase		precio
Appearance White, light yellow or brown crystalline powder App. 10% sol. passes test	Assay 98.5 - 101% Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Buffering substance For biochemistry, bacteriology and tissue culture. buffering substance	GLIC-00A-500		500 g	32,21 €

D(+)-Glucosa anhidra

labkem

MW: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050



D(+)-Glucosa anhidra EPR		 BASICKEM	referencia	envase		precio
App. Colourless cryst. or white powder Insol. matter < 0.01% Spec. Rot. (20°C;10%H ₂ O) 52.5 - 53.3° Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	Cl ⁻ < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.01%	Fe < 0.001% As < 0.0004% Pb < 0.001%	GLUC-A0T-500		500 g	9,28 €
			GLUC-A0T-1K0		1 kg	16,87 €

D(+)-Glucosa anhidra para cultivo microbiológico ver p. 33

Grasa de silicona ver p. 104

Heptano

labkem

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



n-Heptano 99% HPLC GGR		INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%		HPTN-9GH-2K5		2,5 L	51,63 €
			HPTN-9GH-P04		4x2,5 L	190,50 €

n-Heptano 95% Pesticide Grade PGR		INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.02%	Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0005%		HPTN-5GC-2K5	 2,5 L	50,82 €
			HPTN-5GC-P04	 4x2,5 L	185,32 €

Heptano, mezcla de isómeros

labkem

MW: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



n-Heptane 95% (isómeros) GLR		BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95%	Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1		HPTN-P0P-1K0	 1 L	7,54 €
			HPTN-G0P-1K0	 1 L	7,27 €
			HPTN-P0P-5K0	 5 L	21,98 €
			HPTN-P0P-10K	 10 L	38,00 €
			HPTN-M0P-25K	 25 L	74,89 €

Hexano

labkem

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



n-Hexano 95% AGR ACS Ph.Eur.		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay (C ₆ H ₁₄) > 95% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%		HXAN-50A-2K5	 2,5 L	43,31 €
			HXAN-50A-P04	 4x2,5 L	153,69 €

n-Hexano 95% HPLC GGR		INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g	Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	 2,5 L	31,77 €
			HXAN-5GH-P04	 4x2,5 L	115,32 €

n-Hexano 95% Pesticide Grade PGR		INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 95% Water (KF) < 0.02%	Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	 2,5 L	33,10 €
			HXAN-5GC-P04	 4x2,5 L	128,44 €

n-Hexano 99% AGR ACS Ph.Eur.		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	HXAN-90A-1K0	 1 L	50,00 €
			HXAN-90A-2K5	 2,5 L	98,28 €
			HXAN-90A-P04	 4x2,5 L	308,21 €

Hexano, mezcla de Isómeros

labkem

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



n-Hexano 95% (isómeros) GLR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30	S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml		HXAN-P0P-1K0		1 L	7,05 €
			HXAN-G0P-1K0		1 L	8,25 €
			HXAN-P0P-5K0		5 L	18,73 €
			HXAN-P0P-10K		10 L	32,41 €
			HXAN-M0P-25K		25 L	65,92 €
n-Hexano (isómeros) HPLC GGR		INSTRUEM	referencia	envase		precio
Assay (Isomer mix) > 99% C ₆ H ₁₄ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%		HXAN-IGH-2K5		2,5 L	46,66 €
			HXAN-IGH-P04		4x2,5 L	170,94 €

Hidrógeno peróxido 30%

labkem

MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor
IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014



Hidrógeno peróxido 30% (v/v) EPR		 BASICKEM	referencia	envase		precio
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.01% Res. on evap. < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.003%	SO ₄ < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%		HYPE-30P-1K0		1 L	7,74 €
Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR		 BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl ⁻ < 0.0001% Ni < 0.000001% B < 0.000001% SO ₄ < 0.0001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001% Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%		HYPE-30A-500		500 ml	9,55 €
			HYPE-30A-1K0		1 L	15,88 €

Hierro (III) cloruro anhidro

labkem

MW: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920
IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773

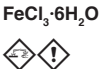


Hierro (III) cloruro anhidro EPR		BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 98%	Melt. range 305°C		IRCH-A0T-500	 500 g	10,72 €

Hierro (III) cloruro hexahidrato

labkem

MW: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920
IMDG: 8 III UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260



Hierro (III) cloruro hexahidrato AGR ACS, Ph.Eur.				BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 102%	Fe (II) < 0.002%	Ca < 0.01%	Mg < 0.005%	IRCH-06A-500	P	500 g	15,22 €	
App. Yellowish lumps	NO ₃ < 0.01%	Cu < 0.003%	Na < 0.05%					
Insol. matter < 0.01%	PO ₄ < 0.01%	SO ₄ < 0.01%	Zn < 0.003%					

Hierro metal

labkem

MW: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900				Fe		
Hierro metal, polvo, 0.045-0.106 mm GLR		BASICHEM	referencia	envase	precio	
Assay > 95% Granul. (150 µm)%	Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10%	Granul. (45 µm) 15 - 65% Carbon < 0.6%	Fe > 0.95% Type analysis	IRON-001-500	 500 g	12,78 €

Hierro (III) nitrato nonahidrato

labkem

MW: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980				Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O		
IMDG: 5.1 III UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466						
Hierro (III) nitrato nonahidrato AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase	precio	
Appearance/colour Assay (titr.by Na ₂ S ₂ O ₃) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.01%	Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH ₄) sol. (SO ₄) < 0.1%		IRNA-09A-500	 500 g	23,88 €	

Hierro (III) óxido rojo

labkem

MW: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000				Fe ₂ O ₃		
Hierro (III) óxido rojo EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio	
Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5%	H ₂ O solubility < 1% PO ₄ < 0.3%	Mn < 0.25% SO ₄ < 0.5%	IROX-00T-500	 500 g	18,51 €	

Hierro (II) sulfato heptahidrato

labkem

MW: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980				FeSO ₄ ·7H ₂ O		
						
Hierro (II) sulfato heptahidrato EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio	
Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cl ⁻ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Cu < 0.005% Mn < 0.1% As < 0.0002%		Pb < 0.001% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%	IRSU-07T-500	 500 g	7,19 €
Hierro (II) sulfato heptahidrato AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase	precio	
Assay > 99.5% App. Green crystalline powder pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.001% Fe (III) < 0.1% PO ₄ < 0.001%	Org. vol. imp. excl. Passes test Ni < 0.005% Cu < 0.005% Cr < 0.005% Subst. not pptd. by NH ₄ < 0.1% Mn < 0.05%		Mg < 0.002% Na < 0.02% K < 0.002% Zn < 0.005% Ca < 0.005%	IRSU-07A-500	 500 g	11,25 €

Hierro (III) sulfato hidrato

labkem

MW: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9 TARIC code: 28332980				Fe ₂ (SO ₄) ₃ ·3H ₂ O		
						
Hierro (III) sulfato hidrato EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio	
App. Greyish-white to yellowish powder Assay > 20%	Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.03% NO ₃ < 0.05%	IRSU-01T-500	 500 g	15,39 €	

Indicadores para valoraciones químicas ver p. 313

Indigo Carmin, indicador ver p. 314

Ingredientes para medios de cultivo ver p. 28

Isooctano

labkem

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

Isooctano AGR ACS, Ph.Eur.				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.5%	Ni < 0.000002%	Ca < 0.00005%	Mg < 0.00001%	ISCT-00A-1K0		1 L	38,25 €	
H ₂ O < 0.01%	B < 0.000002%	Cr < 0.000002%	Pb < 0.00001%					
Free Acid < 0.0005%	Ba < 0.00001%	Cu < 0.000002%	Cd < 0.000005%					
S < 0.005%	Fe < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Sn < 0.00001%					
Res. on evap. < 0.001%	Al < 0.00005%	Co < 0.000002%	Zn < 0.00001%					
Isooctano HPLC GGR				INSTRUKEM	referencia	envase		precio
ACS Spec. passes test	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014	Water (KF) < 0.02%	ISCT-0GH-2K5		2,5 L	64,66 €		
UV spectrophotometry	UV Cutoff < 205nm	Res. on evap. < 0.0004%						
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00	Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0%	Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g	ISCT-0GH-P04		4x2,5 L	247,15 €		
UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10	Colour (Hazen) < 10	S comp. < 0.005%						
Isooctano Pesticide Grade PGR				INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99%	Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005%	ISCT-0GC-2K5		2,5 L	65,03 €		
Water (KF) < 0.02%	Acidity < 0.0005meq/g		ISCT-0GC-P04		4x2,5 L	252,37 €		

NEW

Karl-Fischer Composite 5

labkem

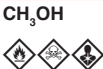


Karl-Fischer Composite 5 KFR método volumétrico				INSTRUKEM	referencia	envase		precio
Titer 4.5 - 5.8mg/ml					COM5-KFR-1K0		1 L	45,67 €

NEW

Karl-Fischer Metanol seco

labkem



MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6

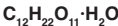
IMDG: 3(6.1) II UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

Karl-Fischer Metanol seco KFR método volumétrico		INSTRUKEM	referencia	envase		precio
App. Volatile clear, colourless liquid	Solub. in H ₂ O Passes test	MTLD-KFR-1K0		1 L	11,73 €	
Identification IR Spectrometry	Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328					
Assay (GC) > 99.8%	H ₂ O < 0.02%					
Density at 20°C < 0.794g/ml						

Lactosa monohidrato

labkem

MW: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100



Lactosa monohidrato AGR Reag.Ph. Eur.				BASICHEM	referencia	envase		precio
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9°	Acid. or alk. Passes testml	Ash (SO ₄) < 0.1%	LACT-01A-500		500 g			10,25 €
H ₂ O (by KF) 4.5 - 5.5%	Abs. UV Passes test	Heavy metals (Pb) < 0.0005%						
			LACT-01A-1K0		1 kg			18,46 €

Litio cloruro

labkem

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985



Litio cloruro AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase		precio
Appearance White crystalline powder	Loss on dry. (105 °C) < 1.0%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	NO ₃ < 0.001%	LICH-00A-100		100 g		18,77 €
Assay > 99.0%	SO ₄ < 0.01%	K < 0.01%	Tit. base < 0.008meq/g					
Insol. matter < 0.01%	Ca < 0.01%	Na < 0.2%						
	Fe < 0.001%	Ba < 0.003%						

Magnesio (metal)

labkem

MW: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81043000

Mg

IMDG: 4.1 III UN 1869 ADR: 4.1 III UN 1869 (E) IATA: 4.1 III UN 1869



Magnesio (metal) en cinta EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay (Mg) > 99.5% Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05% Cu < 0.005%	Pb < 0.01%	MGPW-R0T-025	25 g	14,29 €
Magnesio (metal) en polvo EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay (Mg) > 99%	Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05%	MGPW-P0T-100	100 g	14,42 €

Magnesio cloruro hexahidrato

labkem

MW: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

Magnesio cloruro hexahidrato EPR Ph.Eur.			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Al < 0.0001% Ba Br < 0.05% (SO ₄) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH ₄ < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H ₂ O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5	MGCH-06P-1K0		1 kg	13,54 €	
			MGCH-06P-5K0		5 kg	42,34 €	
Magnesio cloruro hexahidrato AGR ACS, BP			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 98 - 101% Insol. (EtOH) Passes test Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H ₂ O 51 - 55% PO ₄ < 0.0005%	Ba < 0.005% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	N Comp. (N) < 0.002% Na < 0.005% K < 0.005% As < 0.0002% Sr < 0.005%	MGCH-06A-500		500 g	13,02 €	

Magnesio nitrato hexahidrato

labkem

MW: 256.41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980

 $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

Magnesio nitrato hexahidrato AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 98.0 - 102.0% App. Colourless deliquescent crystals pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.0005%	NH ₄ < 0.003% Ba < 0.005% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% K < 0.005% Sr < 0.005%	MGNA-06A-500	500 g	14,24 €

Magnesio sulfato anhidro

labkem

MW: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100

MgSO₄

Magnesio sulfato anhidro GLR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005%	Cl ⁻ < 0.1% Insol. matter < 0.1%	Fe < 0.005%	MGSU-A0P-1K0	1 kg	9,87 €
			MGSU-A0P-5K0	5 kg	28,58 €

Magnesio sulfato heptahidrato

labkem

MW: 246.48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100

 $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

Magnesio sulfato heptahidrato EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.0035% PO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%	MGSU-07P-500	500 g	5,43 €
			MGSU-07P-1K0	1 kg	7,76 €



Magnesio sulfato heptahidrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 100.5% pH (5%) 5.0 - 8 Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.02%	Mn < 0.002% As < 0.0001%		MGSU-07A-500		500 g	13,78 €

Manganeso (II) cloruro tetrahidrato

labkem

MW: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6 TARIC code: 28273985

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

MnCl₂·4H₂O

Manganeso (II) cloruro tetrahidrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% Subst. Red. I ₂ < 0.0065% Ni < 0.002%	Ba < 0.01% Fe < 0.001% Ca < 0.04% Cu < 0.0002%	SO ₄ < 0.0025% Mg < 0.04% Na < 0.02% K < 0.01%	Pb < 0.0002% Zn < 0.02%	MNCH-04A-500		500 g	18,82 €

Manganeso (IV) óxido

labkem

MW: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3 TARIC code: 28273985

IMDG: 5.1 II UN 1479 ADR: 5.1 II UN 1479 (E) IATA: 5.1 II UN 1479

MnO₂

Manganeso (IV) óxido AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moist. < 3%	Insoluble in HCl < 0.5% Fe < 0.1% Pb < 0.09%	Cu < 0.002% SO ₄ < 1.2% pH (5%) 4.5 - 6.5		MNOX-00A-500		500 g	43,54 €

Manganeso (II) sulfato monohidrato

labkem

MW: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4 TARIC code: 28332980

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

MnSO₄·H₂O

Manganeso (II) sulfato monohidrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Subst. Red. KMnO ₄ (O) passes test% Cl ⁻ < 0.002%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		MNSU-01A-500		500 g	21,33 €

D(-)-Manitol

labkem

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 TARIC code: 29054300

C₆H₁₄O₆

D(-)-Manitol para bacteriología AGR ACS			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Cl ⁻ < 0.001% Insol. matter < 0.01% Red. sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆) < 0.05%	Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% SO ₄ < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.02% Fe < 0.0005% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% D(-)-Sorbite(GC) < 1% As < 0.0001% Pb < 0.0005%		MANL-00A-500		500 g	26,79 €

Mármol

labkem

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100

CaCO₃

Mármol gránulos 1-2 mm AUX			BASICHEM	referencia	envase		precio
Type analysis	Particle size 1 - 2mm			MARB-001-1K0		1 kg	5,60 €

Medios de cultivo para microbiología ver p. 28

Medios de cultivo para biología molecular ver p. 18

Mercurio (II) cloruro

labkem

MW: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

HgCl₂

IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624



Mercurio (II) cloruro	AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Insol. Mat. (Ether) < 0.01% Insol. matter < 0.01% Subs. not red. by HCOOH	< 0.02% NO ₃ < 0.001% Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.001%	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.005%	K < 0.005% Pb < 0.0005%	HGCH-00A-100 	100 g 78,64 €

Mercurio (II) yoduro rojo

labkem

MW: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

HgI₂

IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638



Mercurio (II) yoduro rojo	AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test	Hg (I) < 0.1% Ni < 0.001% Cu < 0.001%	Pb < 0.001%	HGIO-00A-025	25 g	30,75 €

Metanol

labkem

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100

CH₃OH

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



Metanol 99.8 %		GLR	BASICHEM		referencia	envase	precio
App. Colourless/transp liq. Acetone < 0.003% H ₂ O < 0.1% Cl ⁻ < 0.00005% Density at 20°C < 0.7965g/ml Assay > 99.8%		Res. on evap. < 0.0015% Subst. red. KMnO ₄ (≥ 30min) Passes test Acidity < 0.003 Absence of benzene Fe < 0.00001			MTOL-P0P-1K0	 1 L	5,69 €
					MTOL-G0P-1K0	 1 L	6,42 €
					MTOL-P0P-5K0	 5 L	16,61 €
					MTOL-P0P-10K	 10 L	27,79 €
					MTOL-M0P-25K	 25 L	55,64 €
Metanol		AGR	ACS,ISO,Ph.Eur.	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%		Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% SO ₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml		Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Solub. in H ₂ O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-0IA-1K0	 1 L	7,16 €
					MTOL-0IA-2K5	 2,5 L	14,00 €
					MTOL-0IA-P04	 4x2,5 L	51,45 €
					MTOL-0IA-5K0	 5 L	21,62 €
Metanol GC / HPLC		GGR	INSTRUKEM		referencia	envase	precio
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9%		Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test		Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	 2,5 L	10,95 €
					MTOL-0GH-P04	 4x2,5 L	41,69 €
					MTOL-0GH-4K0	 4 L	16,52 €
					MTOL-0GH-PG4	 4x4 L	59,84 €



Metanol LC/MS LGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5	 2,5 L	18,57 €
		MTOL-LCM-P04	 4x2,5 L	71,89 €

Metiletilcetona

labkem

MW: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200 Restriction: Drugs precursor Cat. 3
IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193

CH₃COC₂H₅


Metiletilcetona 99.5% GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H ₂ O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10	Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0°C	MEKT-P0P-1K0	 1 L	9,15 €
		MEKT-G0P-1K0	 1 L	10,39 €
		MEKT-P0P-5K0	 5 L	29,78 €
		MEKT-P0P-10K	 10 L	51,19 €
		MEKT-M0P-25K	 25 L	121,43 €

Naftaleno

labkem

MW: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000
IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334

C₁₀H₈


Naftaleno 99.7% AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Melt. range 79.5 - 81°C	Assay > 99.7%	NANE-00A-500	 500 g	18,47 €

1-Naftol

labkem

MW: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510
IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

C₁₀H₈O


1-Naftol AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Melt. range 95 - 97°C Assay > 99% Insol. (MeOH) < 0.01%	Cl ⁻ < 0.005% 2-Naphtol < 0.2% Naphthalene < 0.2% H ₂ O < 0.2% Ash (SO ₄) < 0.01% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%	NAOL-01A-100	 100 g	15,69 €

Negro de Eriocromo T, indicador ver p. 315

Níquel (II) cloruro hexahidrato

labkem

MW: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6 TARIC code: 28273500
IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

NiCl₂·6 H₂O


Níquel (II) cloruro hexahidrato AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.002% Cu < 0.001% Co < 0.005% Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	 500 g	34,21 €

Níquel (II) nitrato hexahidrato

labkem

MW: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920
IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725



Níquel (II) nitrato hexahidrato EPR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 98.0 Cl- < 0.003 Fe < 0.005	Cu < 0.002 Co < 0.02 Pb < 0.001	Zn < 0.05 SO ₄ < 0.01		NINA-06T-250	250 g	18,08 €

p-Nitroanilina

labkem

MW: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200
IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661

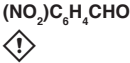


p-Nitroanilina AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99%	Melt. range 147 - 149°C	Ash < 0.05%		NIAN-P0A-100	100 g	16,85 €

2-Nitrobenzaldehído

labkem

MW: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000



2-Nitrobenzaldehído 99% AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay (Hydroxylamine titr.) > 99% Melt. range 41 - 43°C	Ash (SO ₂) < 0.1% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001%		NIBZ-00A-025	25 g	17,45 €

Parafina líquida ligera Ph.Eur.

labkem

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

Parafina líquida ligera GLR Ph.Eur.			BASICHEM	referencia	envase	precio
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight	Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 25 - 80mPa.	PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		PALI-P0P-1K0	1 L	10,62 €
				PALI-P0P-5K0	5 L	42,41 €

n-Pentano

labkem

MW: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons
IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265



n-Pentano AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99 H ₂ O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001% Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001%	Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		PENT-00A-1K0	1 L	31,61 €

Peptona bacteriológica ver p. 33

Peptona de caseína ver p. 33

pH, patrón ver p. 225

Piedra pómez

labkem

CAS: 1332-09-8 TARIC code: 25131000

Piedra pómez granos 2-4 mm	GLR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Grains 2 - 4mm			PUMI-00P-250	 250 g	7,48 €

Piridina

labkem

MW: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100



IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282



Piridina AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5%	Co < 0.000002%	Zn < 0.00001%	PYRI-00A-1K0	G	1 L	80,86 €
Non-Vol. Mat. < 0.002	Cr < 0.000002%	Cl ⁻ < 0.0005%				
H ₂ O < 0.1%	Cu < 0.000002%	SO ₄ < 0.005%				
NH ₃ < 0.001%	Fe < 0.00001%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%				
Al < 0.00005%	Mg < 0.00001%	Piperidine < 0.01%				
B < 0.000002%	Mn < 0.000002%	2-Picoline < 0.2%				
Ba < 0.00001%	Ni < 0.000002%	Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Passes test				
Ca < 0.00005%	Pb < 0.00001%	Res. on evap. < 0.002%				
Cd < 0.000005%	Sn < 0.00001%					

Plata nitrato

labkem

MW: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100



IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493



Plata nitrato AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.9%	pH 3.8 - 6	NO ₃ < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%	SINA-00A-025	P	25 g	39,18 €
Clarity of sol. Passes test	H ₂ O < 0.05%					
Insol. matter < 0.003%	Fe < 0.0001%					
Silver (Ag) > 63.4%	Ca < 0.0005%		SINA-00A-100	P	100 g	120,05 €
Cl ⁻ < 0.0001%	Cu < 0.0001%					

Plata nitrato, soluciones valoradas

labkem

MW: 169.87 CAS: 7761-88-8 TARIC code: 28432100



IMDG: 8 III UN 1760 ADR: 8 III UN 1760 (E) IATA: 8 III UN 1760



Plata nitrato, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	referencia	envase		precio
Composition 16.987g AgNO ₃ /L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	SINA-01V-1K0		1 L	45,36 €

Plata sulfato

labkem

MW: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



Plata sulfato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5%	Ni < 0.001%	Fe < 0.001%	Pb < 0.001%	SISU-00A-025		25 g		113,20 €
NO ₃ < 0.001%	Cl ⁻ < 0.001%	Cu < 0.0005%	Zn < 0.0005%					

Plomo (II) nitrato

labkem

MW: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900



IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1469 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1469 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1469



Plomo (II) nitrato EPR		BASICHEM	referencia	envase		precio
App. white crystals or powder	Assay > 98%		LENA-00T-500		500 g	18,22 €

Plomo (II) nitrato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
App. white crystals or powder	Cl ⁻ < 0.001%	Fe < 0.001%			LENA-00A-500		500 g	21,98 €
Assay > 99%	Ca < 0.005%	K < 0.005%						
Insol. (HNO ₃) < 0.005%	Cu < 0.0005%	Na < 0.02%						

Potasio bromuro

labkem

MW: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100

KBr

Potasio bromuro AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5	BrO ₃ < 0.001%	Ba < 0.002%			POBR-00A-500		500 g	16,86 €
Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	Cl ⁻ < 0.1%	Ca < 0.001%						
Insol. matter < 0.005%	I ⁻ < 0.02%	Fe < 0.0005%						
pH (5%) 5.0 - 8.8	SO ₄ < 0.005%	Mg < 0.001%						
Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Na < 0.05%						

Potasio carbonato

labkem

MW: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000

K₂CO₃



Potasio carbonato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99%	PO ₄ < 0.001%	Fe < 0.001%			POCA-00A-500		500 g	8,27 €
Insol. matter < 0.01%	Ca + Mg < 0.008%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%						
Total N < 0.001%	SiO ₂ < 0.004%	As < 0.00005%						
Cl ⁻ and ClO ₃ < 0.002%	SO ₄ < 0.004%							

Potasio cloruro

labkem

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090

KCl

Potasio cloruro EPR Grade Ph. Eur.				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay KCl (dried subst.) 99 - 101%	Acid. or alk. Passes test	Al < 0.0001%			POCL-00P-1K0		1 kg	10,82 €
App. White/almost white/crystalline powder or colourless crystals	I ⁻ Passes test	Mg and alk.-earth metals (Ca) < 0.02%						
Identification Conforms	Ba Passes test	Na < 0.1%						
Loss on dry. < 1%	SO ₄ < 0.03%	Br < 0.1%						
App. of sol. Conforms	Fe < 0.002%							
	Heavy metals (Pb) < 0.001%							

Potasio cloruro AGR ISO, Ph. Eur.				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5%	Mg < 0.0005%	I ⁻ < 0.002%	Loss on dry. < 0.2%		POCL-00A-1K0		1 kg	16,22 €
Ba < 0.001%	Na < 0.02%	PO ₄ < 0.0005%	pH 5 - 8%					
Ca < 0.001%	Heavy met.(Pb) < 0.0005%	SO ₄ < 0.002%						
Fe < 0.0002%	Br < 0.01%	N < 0.001%						

Potasio cloruro, solución mantenimiento de electrodos ver p. 225

Potasio cromato

labkem

MW: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

K₂CrO₄



IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288

Potasio cromato AGR ACS				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5	pH (5%) 9 - 9.8	Ca < 0.005%	Pb < 0.005%		POCH-00A-500		500 g	22,08 €
Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.001%	Na < 0.05%	SO ₄ < 0.01%					

Potasio cromato, solución indicador ver p. 315



Potasio dicromato

labkem

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization



IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086



Potasio dicromato AGR ACS, ISO, Ph.Eur.		BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001%	Fe < 0.001% Na < 0.01% Pb < 0.005% Cl ⁻ < 0.001%	SO ₄ < 0.005% Insol. matter < 0.005%	PODC-00A-250		250 g	31,01 €

Potasio dicromato, soluciones valoradas

labkem

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization



Potasio dicromato, solución valorada 0.0167 M (0.1 N) VSA		BASICEM	referencia	envase		precio
Comp. 4.9032g K ₂ Cr ₂ O ₇ /L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N		PODC-01V-1K0		1 L	13,98 €

Potasio dihidrogenofosfato

labkem

MW: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400



Potasio dihidrogenofosfato AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5% pH (5%) 4.3 - 4.5 Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.0005% Total N < 0.001% Loss on dry. < 0.2%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.002%	PODP-00A-500		500 g	17,06 €

Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato

labkem

MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000



Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
Appearance/colour > Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.01% SO ₄ < 0.01%		POHF-23A-500		500 g	33,31 €

Potasio hexacianoferrato (III)

labkem

MW: 329,25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3 TARIC code: 28372000



Potasio hexacianoferrato (III) AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals	Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.01%	SO ₄ < 0.01% (Fe(CN) ₆) ²⁻ < 0.05%	POHF-30A-500		500 g	53,28 €

di-Potasio hidrógeno fosfato anhidro

labkem

MW: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400



di-Potasio hidrógeno fosfato anhidro AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
App. Colourless crystals or powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on dry. < 1.0%	pH (5%, 20°C) 8.5 - 9.6 Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0002% Fe < 0.001% Na < 0.5%	POHP-00A-500		500 g	22,47 €

Potasio hidrógenoftalato

labkem

MW: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173995



Potasio hidrógenoftalato AGR		BASICEM	referencia	envase		precio
App. White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (110 °C) < 0.2%	Cl ⁻ < 0.002% Phthalic acid < 0.005% SO ₄ < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Na < 0.01%	POPH-00A-500		500 g	21,42 €

Potasio hidróxido

labkem

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

KOH

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813



Potasio hidróxido 85% EPR en lentejas				BASICHEM	referencia	envase		precio
Appearance/colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001%	Cl ⁻ < 0.01% PO ₄ < 0.003% SiO ₂ < 0.01% SO ₄ < 0.005%	CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.002% Al < 0.01% Ca < 0.003%	Fe < 0.001%	POHY-P0T-500		500 g	5,54 €	
				POHY-P0T-1K0		1 Kg	8,93 €	

Potasio hidróxido 85% AGR en lentejas				BASICHEM	referencia	envase		precio
Appearance/colour White or grey granule Assay > 85% Total N < 0.001% Cl ⁻ < 0.004% PO ₄ < 0.001%	SiO ₂ < 0.005% SO ₄ < 0.002% CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001%	Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.001%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005% Na < 0.5% Ni < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%	POHY-P0A-500		500 g	6,63 €	
				POHY-P0A-1K0		1 Kg	9,94 €	
					POHY-P0A-5K0		5 Kg	34,61 €

Potasio hidróxido, soluciones valoradas

labkem

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

KOH

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814



Potasio hidróxido, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA		BASICHEM	referencia	envase		precio
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N	Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N		POHY-01V-1K0		1 L	13,48 €

Potasio hidróxido, solución valorada 1 M (1 N) VSA			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless clear liquid	Tolerance (M) 0.004M			POHY-1V0-1K0		1 L	15,93 €
Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M	Tolerance (N) 0.004N						
Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N							

Potasio hidróxido, soluciones valoradas en etanol

labkem

MW: 56.11 TARIC code: 38220000

KOH

IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924



Potasio hidróxido, solución valorada 0.1 M (0.1 N) en etanol VSA		 BASICHEM	referencia	envase		precio
Comp. 5.612 g KOH / L C ₂ H ₅ OH	Tolerance (M) 0.0002M		POHY-E1V-1K0		1 L	43,89 €
Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Tolerance (N) 0.0002N					
Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N						

Potasio hidróxido, solución valorada 0.5 M (0.5 N) en etanol VSA	 BASICHEM	referencia	envase		precio
Comp. 28.055g KOH / L C ₂ H ₅ OH Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	POHY-E5V-1K0		1 L	31,97 €

Potasio nitrato

labkem

MW: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 Restriction: Explosives precursor

KNO₃

IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486



Potasio nitrato EPR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% NH ₄ ⁺ < 0.005% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO ₂ < 0.001%	PONA-00P-1K0		1 kg	19,63 €



Potasio nitrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.2% Cl ⁻ < 0.001% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8	PO ₄ < 0.0003% IO ₃ < 0.0005% SO ₄ < 0.003% Fe < 0.0002% NH ₄ < 0.005% Ca < 0.002%	Cu < 0.001% Mg < 0.001% Na < 0.02% NO ₂ < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%		PONA-00A-500		500 g	12,89 €
				PONA-00A-1K0		1 kg	22,15 €

Potasio permanganato

labkem

MW: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO₄



IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

Potasio permanganato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2%	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.02%			KMNO-00A-500		500 g	11,04 €
				KMNO-00A-1K0		1 kg	18,68 €

Potasio permanganato, soluciones valoradas

labkem

MW: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO₄



IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

Potasio permanganato, solución valorada 0.02 M (0.1 N) VSA			BASICKEM	referencia	envase		precio
Comp. 3.161 g KMnO ₄ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N			KMNO-01V-1K0		1 L	16,15 €

Potasio sodio tartrato tetrahidrato

labkem

MW: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300

C₄H₄KNaO₆·4H₂O

Potasio sodio tartrato tetrahidrato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. KMnO ₄ Passes test	NH ₄ < 0.002% SO ₄ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%			POST-00A-500		500 g	19,28 €
				POST-00A-1K0		1 kg	29,67 €

Potasio sulfato

labkem

MW: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000

K₂SO₄

Potasio sulfato AGR			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay (by acidimetry) > 99% App. White/colourless cryst. Insol. matter < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.001%	Total N < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Mg < 0.002% Na < 0.02% As < 0.0001% Cd < 0.0005%		POSU-00A-500		500 g	11,79 €

Potasio tiocianato

labkem

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

KSCN



Potasio tiocianato AGR ACS			BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay (by acidimetry) > 99% App. White/colourless cryst. Insol. matter < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.001% Total N < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Na < 0.02% As < 0.0001% Cd < 0.0005%			POTH-00A-500		500 g	32,08 €

Potasio yoduro

labkem

MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

KI



Potasio yoduro EPR Ph.Eur.	 BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO ₃ < 0.001% Cl and Br (Cl) < 0.05% N Comp. (N) < 0.001% SO ₄ < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO ₄ < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00P-250	 250 g	32,30 €
			POIO-00P-500	 500 g	53,15 €
			POIO-00P-1K0	 1 kg	106,40 €
Potasio yoduro AGR ACS	 BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO ₃ < 0.0003% Cl and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00A-250	 250 g	38,00 €
			POIO-00A-1K0	 1 kg	124,93 €

1-Propanol

labkem

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0 TARIC code: 29051200

CH₃CH₂CH₂OH

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274



1-Propanol HPLC GGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5 PROL-1GH-P04	 2,5 L 4x2,5 L	42,38 € 164,47 €

Etiquetas según CLP



Desde el 1 de Diciembre de 2010 todos los fabricantes e importadores de productos químicos en la U.E. tienen la obligación de etiquetarlos según los criterios de la Directiva 1272/2008, conocida como CLP. La Directiva CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures) sustituye a los sistemas de etiquetado previamente existentes y es la aplicación en Europa de un proyecto superior denominado GHS (Global Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) auspiciado por la ONU con el propósito de unificar las diversas normativas de etiquetado de productos químicos existentes a nivel mundial.

Todos los productos Labkem están etiquetados según CLP e incorporan tanto los pictogramas como las nuevas frases de peligro (H) y precaución (P) definidas por esta directiva.



Fichas de Datos de Seguridad (FDS o MSDS)

Las MSDS tienen como objetivo facilitar toda la información disponible que posibilite la gestión segura de los productos químicos para eliminar o minimizar los efectos adversos a las personas y el medio ambiente. En la Unión Europea (U.E.) las MSDS se rigen por la Directiva REACH 1907/2006 debiendo incorporar además los nuevos criterios de clasificación introducidos por la Directiva CLP. En www.labbox.com están disponibles para su descarga todas las MSDS de los productos Labkem en 6 idiomas: español, inglés, francés, portugués, neerlandés e italiano.



Certificados de Análisis

Cada producto Labkem dispone de un certificado de análisis real del lote que puede ser descargado gratuitamente desde www.labbox.com. Para hacerlo es necesario introducir la referencia del producto y el número de lote impreso en la etiqueta. En el certificado aparece el nombre del producto, la calidad, la fecha de fabricación y de caducidad, las especificaciones Labkem con las tolerancias admitidas y los resultados del análisis con los valores obtenidos para el lote.



2-Propanol

labkem

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200



IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219



2-Propanol 99.9% GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml		PROL-P0P-1K0	1 L	6,78 €
		PROL-G0P-1K0	1 L	7,32 €
		PROL-P0P-5K0	5 L	21,33 €
		PROL-P0P-10K	10 L	39,49 €
		PROL-M0P-25K	25 L	85,84 €
2-Propanol AGR ACS, Ph. Eur.	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Colour < 10Apha Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml Res. on evap. < 0.001% Solub. in H ₂ O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm		PROL-0IA-1K0	1 L	9,75 €
		PROL-0IA-2K5	2,5 L	21,65 €
		PROL-0IA-P04	4x2,5 L	83,67 €
		PROL-0IA-5K0	5 L	34,64 €
2-Propanol HPLC GGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%		PROL-2GH-2K5	2,5 L	23,44 €
		PROL-2GH-P04	4x2,5 L	90,85 €
2-Propanol LC/MS LGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%		PROL-LCM-2K5	2,5 L	37,05 €
		PROL-LCM-P04	4x2,5 L	139,00 €

Púrpura de Bromocresol, indicador ver p. 315

Reactivo de Benedict cualitativo

labkem

CAS: 63126-89-6 TARIC code: 38220000

IMDG: 9 III UN 3082



Reactivo de Benedict cualitativo AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.	BENR-QLA-500	500 ml	10,36 €

Reactivo de Biuret

labkem

TARIC code: 38220000



Reactivo de Biuret AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
For peptides detect. in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-70	BIUR-00A-500	500 ml	12,06 €

Reactivo de Fehling A

labkem

TARIC code: 38220000

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



Reactivo de Fehling A AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	 1 L	13,78 €

Reactivo de Fehling B

labkem

TARIC code: 38220000

IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



Reactivo de Fehling B AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml $\text{C}_6\text{H}_5\text{KNaO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0	 1 L	27,54 €

Reactivo de Nessler

labkem

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38220000

IMDG: 8 (6.1) II UN 2922 ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922



Reactivo de Nessler AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
For NH_3 App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH_3 Passes test	This reagent should be allowed to settle before use. It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.	NESS-00A-250	 250 ml	14,01 €

Rojo congo, indicador ver p. 315

Rojo de cresol, indicador ver p. 315

Rojo de fenol, indicador ver p. 316

Rojo de metilo, indicador ver p. 316

D(+)-Sacarosa

labkem

MW: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910



D(+)-Sacarosa AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01%	Cl < 0.001% SO_4 < 0.005% Inv. sugr < 0.1%	SUCR-00A-500	 500 g	7,88 €
		SUCR-00A-1K0	 1 kg	10,09 €
		SUCR-00A-5K0	 5 kg	43,10 €



Sodio acetato anhidro

labkem

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



Sodio acetato anhidro EPR				 BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001%	pH (1%) 8 - 9.5 Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005%	Cl ⁻ < 0.03% Fe < 0.0003% K < 0.05% SO ₄ < 0.005% Acetic acid < 0.5%	App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500		500 g	10,32 €
					SOAC-A0P-1K0		1 kg	16,46 €

Sodio acetato anhidro AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001%	SO ₄ < 0.002% Cu < 0.0005% Mg < 0.0005% K < 0.03%	Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500		500 g	14,29 €

Sodio acetato trihidrato

labkem

MW: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900



Sodio acetato trihidrato EPR				 BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.001% Al < 0.001% SO ₄ < 0.01%	Ca < 0.005% Cu < 0.005% Mg < 0.002% Pb < 0.005%	Zn < 0.005%		SOAC-03P-500		500 g	7,94 €
					SOAC-03P-1K0		1 kg	12,74 €

Sodio acetato trihidrato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.0005%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Ca < 0.001%	Mg < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.0005%		SOAC-03A-500		500 g	9,00 €

Sodio carbonato anhidro

labkem

MW: 105.99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000



Sodio carbonato anhidro EPR				 BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl ⁻ < 0.3%	SO ₄ < 0.04% Fe < 0.0035% As < 0.0002%	Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml			SOCA-00P-500		500 g	7,46 €
					SOCA-00P-1K0		1 kg	9,11 €
					SOCA-00P-5K0		5 kg	30,28 €

Sodio carbonato anhidro AGR				 BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.0125%	EP and USP Conforms FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001% SO ₄ < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% SO ₄ < 0.005% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%			SOCA-A0A-500		500 g	9,64 €

tri-Sodio citrato dihidrato

labkem

MW: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500



tri-Sodio citrato dihidrato AGR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.001% Ammono. salts (NH ₄) < 0.001% PO ₄ < 0.002%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Pb < 0.0005%			SOCI-02A-500		500 g	13,59 €

Sodio cloruro

labkem

MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099



Sodio cloruro EPR				BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.8% Res. on roast. < 1.5% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.002% I ⁻ < 0.012%	Ba < 0.01% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.01% Ca < 0.008%	Mg < 0.005% K < 0.05% As < 0.0001%			SOCH-00T-500		500 g	2,94 €
					SOCH-00T-1K0		1 Kg	5,23 €

precio mejorado

Sodio cloruro AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless crystals / white powder Assay > 99.9% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5.0 - 8.0 Loss on roast. < 1.0% N < 0.001% Halid. (Br, I, F) < 0.1% SO ₄ < 0.003%	Heavy met. < 0.0005% As < 0.00005% Ba < 0.003% Ca < 0.004% Fe < 0.0005% K < 0.03% Mg < 0.002% Abs. of Cu/Ni Passes test		SOCH-00A-500		500 g	3,93 €
			SOCH-00A-1K0		1 kg	5,63 €
			SOCH-00A-5K0		5 kg	21,35 €
Sodio cloruro para ensayo niebla salina ASTM B117-16 / ISO-9227 AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.6% NaI < 0.1% Halid. (Br, I, F) < 0.1% Cu < 0.00003% Ni < 0.001%	Cu, Ni, Pb < 0.005% Total Imp. < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-18 According to ISO 9227:2017		SOCH-0SA-5K0		5 kg	21,81 €
			SOCH-0SA-25K		25 kg	89,11 €

Sodio dihidrogenofosfato anhidro

labkem

MW: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



Sodio dihidrogenofosfato anhidro AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005%	pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Cl ⁻ < 0.003% Fe < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Ca < 0.005% SO ₄ < 0.005%	Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%	SODH-00A-500		500 g 18,08 €

Sodio dihidrogenofosfato dihidrato

labkem

MW: 156.01 CAS: 13472-35-0 TARIC code: 28352200



Sodio dihidrogenofosfato dihidrato AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5	Cl ⁻ < 0.001% Loss on dry. 22.8 - 24% Total N < 0.002% Fe < 0.002%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Mg < 0.001%	As < 0.0002%	SODH-02A-500		500 g 13,09 €

Sodio dihidrogenofosfato monohidrato

labkem

MW: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200



Sodio dihidrogenofosfato monohidrato AGR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.5	Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.001% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% As < 0.0001%	SODH-01A-500		500 g 21,73 €

Sodio hexametafosfato

labkem

MW: 611.77 CAS: 10124-56-8 EC: 233-343-1 TARIC code: 28353900



Sodio hexametafosfato GLR		BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay (as NaPO ₃) 65 - 70%			SOHM-00P-500		500 g	20,38 €

Sodio hidrogenocarbonato

labkem

MW: 84.01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000



Sodio hidrogenocarbonato EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. White powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 8 - 8.6 Cl ⁻ < 0.01%	SO ₄ < 0.01% NH ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0002% Al < 0.0002%	Ca < 0.01% Fe < 0.002% K < 0.04%	SOHC-00P-500		500 g	4,45 €	
			SOHC-00P-1K0		1 kg	7,56 €	
Sodio hidrogenocarbonato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 101% Subst. Red. I ₂ < 0.005% Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	PO ₄ < 0.002% NH ₄ < 0.001% Fe < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Mg < 0.005% K < 0.005%	SOHC-00A-500		500 g	8,49 €	

di-Sodio hidrogenofosfato dihidrato

labkem

MW: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200				Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O		
di-Sodio hidrogenofosfato dihidrato EPR		BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3	Loss on dry. 19.5 - 21% Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO ₄ < 0.02%	K < 0.01% Zn < 0.002%	SOPH-02P-1K0	 1 kg	13,37 €
di-Sodio hidrogenofosfato dihidrato AGR		BASICKEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 8.9 - 9.2	Loss on dry. 19.5 - 21% Cl ⁻ < 0.001% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001% SO ₄ < 0.005%	K < 0.005% Zn < 0.001%	SOPH-02A-500	 500 g	9,68 €

di-Sodio hidrogenofosfato dodecahidrato

labkem

MW: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200			Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O		
di-Sodio hidrogenofosfato dodecahidrato EPR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 98 - 102% App. White crystals/powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.005%	Total N < 0.002% pH (5%, 20°C) 9 - 9.5 Fe < 0.002% SO ₄ < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.0005%	SOPH-12P-500	 500 g	7,31 €
			SOPH-12P-1K0	 1 kg	10,37 €

Sodio hidróxido

labkem

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100					NaOH			
IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823								
Sodio hidróxido en perlas 1-2 mm EPR				BASICKEM	referencia	envase	precio	
Assay > 98.0%	Cl ⁻ < 0.015%	SO ₄ < 0.005%	Ca < 0.005%		SOHY-P0T-500	 500 g	4,23 €	
Na ₂ CO ₃ < 1.0%	PO ₄ < 0.002%	Heavy met. < 0.002%	Fe < 0.0015%		SOHY-P0T-1K0	 1 kg	6,88 €	
Total N < 0.0007%	SiO ₂ < 0.008%	Al < 0.002%						
Sodio hidróxido en perlas 1-2 mm AGR				BASICKEM	referencia	envase	precio	
Assay > 98%	SO ₄ < 0.003%	Cd < 0.0005%	Ni < 0.0005%		SOHY-P0A-500	 500 g	6,36 €	
Na ₂ CO ₃ < 0.7%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Co < 0.0005%	Pb < 0.0005%		SOHY-P0A-1K0	 1 Kg	8,69 €	
Total N < 0.0005%	Ag < 0.0005%	Cu < 0.0005%	Sr < 0.0005%		SOHY-P0A-5K0	 5 Kg	36,53 €	
Cl ⁻ < 0.005%	Al < 0.001%	Fe < 0.0005%	Zn < 0.0005%					
PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.0005%	Mg < 0.0005%						
SiO ₂ < 0.005%	Ca < 0.001%	Mn < 0.0005%						
Sodio hidróxido EPR microperlas bajo en metales					BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.0%	As < 0.0001%	Pb < 0.00005%			SOHY-M0P-500	 500 g	5,00 €	
Na ₂ CO ₃ < 0.4%	Fe < 0.001%	Ca < 0.001%			SOHY-M0P-1K0	 1 kg	8,17 €	
NaCl < 0.03%	Hg < 0.00005%	Cr < 0.0002%			SOHY-M0P-5K0	 5 kg	25,34 €	
Na ₂ SO ₄ < 0.012%	Ni < 0.005%	Si < 0.002%						

Sodio hidróxido, soluciones

labkem

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200				NaOH		
IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824						
Sodio hidróxido 32% w/v AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/l N < 0.0001% Cl ⁻ < 0.001%	Na ₂ CO ₃ < 0.5% S < 0.0001% CN < 0.0001% SiO ₂ < 0.01%	SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0005%		SOHY-32A-5K0	 5 L	36,23 €
Sodio hidróxido 40% w/w AGR			BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx.	- 1.43g/cm Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01%	Na ₂ CO ₃ < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%		SOHY-40A-5K0	 5 L	25,47 €
				SOHY-40A-10K	 10 L	42,12 €

Sodio hidróxido, soluciones valoradas

labkern

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

NaOH

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824



Sodio hidróxido, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. - 1.43g/cm Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01% Na ₂ CO ₃ < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%		SOHY-01V-1K0	1 L	7,32 €
Sodio hidróxido, solución valorada 0.5 M (0.5 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N		SOHY-05V-1K0	1 L	8,37 €
Sodio hidróxido, solución valorada 1.0 M (1.0 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		SOHY-1V0-1K0	1 L	7,32 €
Sodio hidróxido, solución valorada 2.0 M (2.0 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N		SOHY-2V0-1K0	1 L	8,37 €
		SOHY-2V0-5K0	5 L	17,43 €
Sodio hidróxido, solución valorada 5.0 M (5.0 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N		SOHY-5V0-1K0	1 L	8,62 €
Sodio hidróxido, concentrado para preparar 1 L de solución 0.1 M (0.1 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		SOHY-01C-1K0	1 amp.	7,19 €
Sodio hidróxido, concentrado para preparar 1 L de solución 1.0 M (1.0 N) VSA	BASICKEM	referencia	envase	precio
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		SOHY-1C0-1K0	1 amp.	8,03 €

Sodio hipoclorito, soluciones

labkern

MW: 74.44 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 EC INDEX: 017-011-00-1 TARIC code: 28289000

NaClO

IMDG: 8 II UN 1791 ADR: 8 II UN 1791 (E) IATA: 8 II UN 1791



Sodio hipoclorito 5% GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
App. Liq. Colourless/yellow Use within 3 months of opening Assay 4.0 - 7.0% Density at 20°C 1.033g/ml Na ₂ CO ₃ and NaOH < 10g/l Ca < 0.001% Free chlorine > 50.0g/l		HYPO-05P-1K0	1 L	6,98 €
Sodio hipoclorito 10% GLR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Use within 3 months of opening Assay 9 - 11% Density at 20°C 1.15g/ml Na ₂ CO ₃ and NaOH < 20g/l Fe < 0.005% Free chlorine 100 - 120g/l App. Liq. Colourless/yellow		HYPO-10P-1K0	1 L	8,54 €

Sodio metabisulfito

labkern

MW: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000

Na₂S₂O₅

Sodio metabisulfito AGR	BASICKEM	referencia	envase	precio
Assay > 98% App. white/crystalline powder Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.00005%		SOMB-00A-1K0	1 kg	26,21 €



Sodio molibdato dihidrato

labkem

MW: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000				Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O			
Sodio molibdato dihidrato AGR ACS			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay 99 - 102%	Cl ⁻ < 0.001%	NH ₄ ⁺ < 0.01%	Cu < 0.002%	SOMO-02A-100		100 g	24,64 €
Insol. matter < 0.005%	NO ₃ ⁻ < 0.005%	SO ₄ ⁻² < 0.02%	Pb < 0.001%				
Reaction (pH) 7 - 10.5	PO ₄ ⁻³ < 0.001%	Fe < 0.001%					

Sodio nitrato

labkem

MW: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 Restriction: Explosives precursor					NaNO ₃				
IMDG: 5.1 II UN 1498 ADR: 5.1 II UN 1498 (E) IATA: 5.1 II UN 1498									
Sodio nitrato EPR 99%				BASICHEM	referencia	envase		precio	
Assay > 99.5%		Cl ⁻ < 0.005%		Heavy metals (Pb) < 0.001%		SONA-00T-500		500 g	8,81 €
Insol. matter < 0.01%		ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.006%		Ca < 0.004%					
H ₂ O < 1.0%		PO ₄ ⁻³ < 0.001%		Fe < 0.002%					
NO ₂ < 0.0005%		SO ₄ ⁻² < 0.02%		Mg < 0.003%					

Sodio nitrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5%	PO ₄ < 0.0002%	Ca < 0.002%	SONA-00A-500		500 g	9,96 €	
App. white powder	ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.003%	Mg < 0.001%					
Insol. matter < 0.005%	SO ₄ ⁻² < 0.003%	K < 0.005%					
pH (5%, 20°C) 5 - 7.5	Fe < 0.0002%	NO ₂ < 0.0002%					
Cl ⁻ < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%						
H ₂ O < 1%	NH ₄ ⁺ salts < 0.002%						

Sodio nitrito

labkem

MW: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000

IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500

NaNO₃



Sodio nitrito AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 98%	Fe < 0.001%	SO ₄ < 0.015%	SONI-00A-500		500 g	8,68 €	
Insol. matter < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%						
Cl ⁻ < 0.01%	K < 0.005%						

Sodio oxalato

labkem

MW: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100					Na₂C₂O₄ 		
Sodio oxalato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.8%		Cl ⁻ < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	SOOX-00A-500		500 g	18,69 €
pH (3%) 7.5 - 8.5		Loss on dry. (105 °C) < 1%	SO ₄ ⁻² < 0.02%				
Total N < 0.001%		Fe < 0.0005%	K < 0.005%				

Sodio silicato solución

labkem

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900				Na₂O · nSiO₂ · nH₂O					
Sodio silicato solución GLR					BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless-grey liquid M. module SiO ₂ /Na ₂ O 2.4 - 2.6 SiO ₂ and Na ₂ O > 39%		Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe ₂ O ₃ < 0.01% CaO < 0.1%		Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%		SOTS-00P-1K0	P	1 L	9,83 €

Sodio sulfato anhidro

labkem

MW: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100



Sodio sulfato anhidro EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless-grey liquid M. module SiO ₂ /Na ₂ O 2.4 - 2.6 SiO ₂ and Na ₂ O > 39%	Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe ₂ O ₃ < 0.01% CaO < 0.1%	Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%		SOSU-00T-500		500 g	6,42 €
				SOSU-00T-1K0		1 kg	9,99 €
Sodio sulfato anhidro AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 5.2 - 7.5 Res. on roast. < 0.5% Cl ⁻ < 0.002%	Total N < 0.0005% PO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% K < 0.005% As < 0.0001%		SOSU-AGA-500		500 g	8,46 €
				SOSU-AGA-1K0		1 kg	13,87 €
				SOSU-AGA-5K0		5 kg	61,88 €

Sodio sulfito anhidro

labkem

MW: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000



Sodio sulfito anhidro AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Appearance Colourless clear crystals - colourless clear crystals Assay > 96% insol. in water < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	Thiosulphate < 0.04% Carbonates (Na_2CO_3) < 0.15% As < 0.00004% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0005%		SOSL-00A-500	 500 g	9,11 €

di-Sodio tetraborato decahidrato

labkem

MW: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990



di-Sodio tetraborato decahidrato (BORAX) AGR			BASICHEM	referencia	envase	precio
Appearance Assay > 98% insol. in water < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	Thiosulphate < 0.04% Carbonates (Na_2CO_3) < 0.15% As < 0.00004% Ca < 0.005%	Cu < 0.0005% Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.001%		BORX-00A-500	 500 g	12,40 €

Sodio tiosulfato pentahidrato

labkem

MW: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



Sodio tiosulfato pentahidrato EPR			BASICHEM	referencia	envase		precio
Appearance Assay > 98% insol. in water < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	Thiosulphate < 0.04% Carbonates (Na ₂ CO ₃) < 0.15% As < 0.00004%	Ca < 0.005% Cu < 0.0005% Fe < 0.001% Pb < 0.0005%	Zn < 0.001%	SOTH-05T-500		500 g	6,07 €
				SOTH-05T-1K0		1 kg	8,63 €
Sodio tiosulfato pentahidrato AGR			BASICHEM	referencia	envase		precio
App. Colourless cryst. Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) 6.0 - 7.5	N Comp. (N) < 0.002% Cl ⁻ < 0.01% SO ₄ < 0.05% S < 0.0001%	Pb < 0.0005% Ca < 0.002% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mg < 0.001%	SOTH-05A-500		500 g	7,27 €
				SOTH-05A-1K0		1 kg	9,87 €

Sodio tiosulfato, soluciones valoradas

labkem

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000



Sodio tiosulfato, solución valorada 0.1 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	referencia	envase		precio
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N			SOTH-01V-1K0		1 L	9,90 €
Sodio tiosulfato concentrado para preparar 1 L de solución 0.1 M (0.1 N) VSA			BASICHEM	referencia	envase		precio
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M			SOTH-01C-1K0		1 amp.	8,37 €



Sodio yoduro

labkem

MW: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100			Nal		
Sodio yoduro AGR ACS		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% App. white crystalline powd. pH (5%) 6 - 9 Cl and Br (Cl) < 0.01%	IO ₃ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5% SO ₄ < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002% K < 0.01%	SOIO-00A-100	 100 g	31,34 €

Solución de Lugol

labkem

TARIC code: 38220000					
Solución de Lugol AGR		BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Dark brown liquid I ₂ content 1.0%	KI content 2.0% Density approx. 1.01g/ml		LUGO-00A-250	 250 ml	12,88 €
			LUGO-00A-1K0	 1 L	32,36 €

Soluciones para electrodos ver p. 225

Soluciones patrón de conductividad ver p. 228

Soluciones patrón de pH ver p. 225

Suplementos para medios de cultivo ver p. 33

Tetracloroetileno

labkem

MW: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300			C ₂ Cl ₄		
IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897					
Tetracloroetileno 99.9% GLR		BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% App. Colourless/clear liquid Colour (Hazen) < 15 H ₂ O < 0.003%	Alkalinity < 0.003% Density at 20°C 1.62 - 1.625g/ml Stabilizer (N-methylmorpholine) 0.0006 - 0.002% Res. on evap. < 0.003%		TTCE-G0P-1K0	 1 L	11,04 €
			TTCE-M0P-5K0	 5 L	42,77 €
			TTCE-M0P-25K	 25 L	181,18 €

Tetrahidrofurano

labkem

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0 TARIC code: 29321100			C ₄ H ₈ O		
IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056					
Tetrahidrofurano 99.5% GLR		BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Colourless clear liquid Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.05%	Assay > 99.5% Density at 20°C 0.886 - 0.889g/ml		TETR-G0P-1K0	 1 L	11,48 €
			TETR-M0P-5K0	 5 L	34,78 €
			TETR-M0P-25K	 25 L	158,46 €
Tetrahidrofurano HPLC GGR		INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-0GH-2K5	 2,5 L	63,57 €
			TETR-0GH-P04	 4x2,5 L	246,79 €

Tolueno

labkem

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons



IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



Tolueno GLR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02% Acidity < 0.001% S comp.(SH ₂ , SO ₂) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1		TOLN-G0P-1K0	 1 L	7,49 €
		TOLN-M0P-5K0	 5 L	22,89 €
		TOLN-M0P-25K	 25 L	74,23 €
Tolueno AGR ACS, ISO, Ph. Eur.	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄		TOLN-00A-1K0	 1 L	16,46 €
		TOLN-00A-2K5	 2,5 L	30,11 €
		TOLN-00A-P04	 4x2,5 L	116,60 €
Tolueno HPLC GGR	INSTRUKEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%		TOLN-0GH-2K5	 2,5 L	20,58 €
		TOLN-0GH-P04	 4x2,5 L	79,57 €

Trietilamina

labkem

MW: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999



IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



Trietilamina 99.5% AGR	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H ₂ O < 0.1% Res. on evap. < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002% Cd < 0.000002% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002% Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% K < 0.000005% Na < 0.00005% Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.727g/ml		TRIE-00A-500	 500 ml	16,07 €

Urea

labkem

MW: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010



Urea EPR Graade Reag. Ph.Eur.	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% ind. impurities Total Imp. Assay 98.5 - 101.5% Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04% Ash (SO ₃) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0% NH ₄ < 0.05% Biuret < 0.1%		UREA-00P-500	 500 g	7,65 €
		UREA-00P-1K0	 1 kg	12,18 €
Urea AGR ACS, BP, USP	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H ₂ O < 0.003% Acidity < 0.05ml N% Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Cu < 0.0001% Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%		UREA-00A-500	 500 g	9,45 €



Vainillina 99.9%

labkem

MW: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100



Vainillina 99.9% AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.9% Melt. range 81 - 83°C Insol. (EtOH) < 0.01% Ash (SO ₄) < 0.01%		VANI-00A-100	 100 g	27,44 €

Vaselina líquida Ph.Eur.

labkem

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

Vaselina líquida AUX Ph.Eur.	BASICEM	referencia	envase	precio
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml		VALI-P0P-1K0	 1 L	8,79 €
		VALI-P0P-5K0	 5 L	37,71 €

Verde de bromocresol, indicador ver p. 316

Xileno (isómeros)

labkem

MW: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 29024400 Restriction: Hydrocarbons



IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307

Xileno (isómeros) GLR	BASICEM	referencia	envase	precio
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% S compounds Exempt Colour (Hazen) < 20		XYLN-P0P-1K0	 1 L	6,72 €
		XYLN-G0P-1K0	 1 L	7,77 €
		XYLN-P0P-5K0	 5 L	19,65 €
		XYLN-M0P-25K	 25 L	90,04 €

Xileno (isómeros) AGR ACS, ISO, Ph.Eur.	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%		XYLN-G0A-1K0	 1 L	14,29 €
		XYLN-G0A-2K5	 2,5 L	24,44 €
		XYLN-G0A-P04	 4x2,5 L	94,43 €
		XYLN-P0A-5K0	 5 L	37,23 €

Yodo sublimado

labkem

MW: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000



IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495

Yodo sublimado AGR	BASICEM	referencia	envase	precio
Assay > 99.8% App. Dark violet granules		IODI-R0A-100	 100 g	39,35 €
		IODI-R0A-250	 250 g	86,02 €

Yodo, soluciones valoradas

labkem

MW: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000



Yodo 0.05 M (0.1 N) solución valorada VSA	 BASICEM	referencia	envase	precio
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M		IODI-01V-1K0	 1 L	27,31 €

INDICADORES PARA VALORACIONES VOLUMÉTRICAS

Almidón

labkem

MW: (162,1)_n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



Almidón 1% IND	 BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	7,67 €

Anaranjado de metilo C.I. 13025

labkem

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC code: 29270000



IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143



Anaranjado de metilo (C.I. 13025) IND ACS	BASICHEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 3.1 - 4.4 Transition Red to yellow-orange		MTOR-00D-100	 100 g	26,82 €

Anaranjado de metilo, en solución 0.04%

labkem

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC code: 38220000



IMDG: 3 III UN 1993



Anaranjado de metilo, en solución 0.04% IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 3.1 - 4.4 Nueva línea Pink-orangx10-yellow Sensitivity Passes test		MTOR-S0D-250	 250 ml	14,03 €

Azul de bromofenol

labkem

MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



Azul de bromofenol IND ACS	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue Loss on dry. (105 °C) < 1% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRPH-B0D-005	 5 g	10,54 €
		BRPH-B0D-025	 25 g	30,66 €

Azul de bromofenol, solución al 0.1%

labkem

MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC code: 29349990



Azul de bromofenol, solución al 0.1% IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100	 100 ml	5,53 €

Azul de bromotimol

labkem

MW: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990



Azul de bromotimol IND ACS	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Pink to purple coloured powder App. of sol. Passes test pH Transition Yellow to Blue Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3%		BRTH-B0D-005	 5 g	13,84 €
		BRTH-B0D-025	 25 g	42,32 €

Azul de metileno, C.I. 52015

labkem

MW: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC code: 32041300



Azul de metileno (C.I. 52015) IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Red-brown powder Assay > 82% Loss on dry. 8 - 16% Abs. max. (H ₂ O) 663 - 667nm Sp. abs. (A,%; 1cm; H ₂ O) > 2200 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 1.21 - 1.7 TLC test Passes test		MEBL-00D-100	 100 g	48,02 €

Azul de timol

labkem

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC code: 29349990



Azul de timol IND ACS	BASICEM	referencia	envase		precio
Appearance Brownish green powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6		THBL-00D-005		5 g	9,75 €
		THBL-00D-025		25 g	29,33 €

Azul de timol, solución 0.04%

labkem

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5 TARIC code: 29349990



IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



Azul de timol, solución 0.04% IND	BASICEM	referencia	envase		precio
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow	Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue	THBL-S0D-100		100 ml	5,47 €

1,10-Fenantrolina monohidrato

labkem

MW: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC code: 29339980



IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



1,10-Fenantrolina monohidrato IND	BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 99.5 Melt. range 97 - 102°C Mol. ads. of Fe compl. > 11700	Sensit. to Fe 1:10000000 Ash (SO ₄) < 0.05%	PHNA-01A-005		5 g	20,12 €

Fenolftaleína

labkem

MW: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC code: 29322010



Fenolftaleína IND ACS	BASICEM	referencia	envase		precio
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1% Acid. or alk. Conforms Cl ⁻ < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms	App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO ₄ < 0.02% Thermal resistance Transition range pH 8.2 - 10 colourless to red-violet Practically insoluble in water	PHEN-00D-100		100 g	7,18 €
		PHEN-00D-250		250 g	13,68 €

Fenolftaleína, soluciones

labkem

MW: 318,32 TARIC code: 38220000



IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



Fenolftaleína, solución 0.2% en metanol IND	BASICEM	referencia	envase		precio
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test	PHEN-S02-125		125 ml	3,22 €
Fenolftaleína, solución 1% en metanol IND	BASICEM	referencia	envase		precio
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test	PHEN-S10-125		125 ml	3,22 €

Indigo carmín, C.I. 73015

labkem

MW: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC code: 32041200



Indigo carmín (C.I. 73015) IND USP, NF	BASICEM	referencia	envase		precio
Assay > 80% Transition range pH 11.4 - 13 blue to yellow Abs. max. (H ₂ O) 608 - 612nm	Sp. abs. (A.; 1cm; λ _{max} : 0.001% H ₂ O) 380 - 475nm Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microb. Passes test	INCA-00D-025		25 g	13,12 €

Negro de eriocromo T, C.I. 14645

labkem

MW: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC code: 32041200



Negro de eriocromo T (C.I. 14645) IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
Suit. as indicator for met. titration Passes test Abs. Max. (pH 10) 612 - 616nm	Loss on dry. < 7%	ERIO-T0D-100	 100 g	6,50 €
		ERIO-T0D-025	 25 g	21,13 €

Potasio cromato sólido ver p. 297

Potasio cromato, soluciones

labkem

MW: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Authorization



IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287

Potasio cromato 5% w/v IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr.	Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10	POCH-50D-250	 250 ml	12,09 €
Potasio cromato 10% w/v IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Yellow liquid Assay 9.9 - 10.1%	pH 8.5 - 10 Density at 18°C 1.0821g/ml	POCH-10D-250	 250 ml	12,21 €

Púrpura de bromocresol

labkem

MW: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC code: 29349990



Púrpura de bromocresol IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 5.2 - 6.8 yellow to purple App. of sol. conforms	Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 1% Abs. max. λ2max (pH 5.2) 427 - 431nm	Abs. max. pH 6.8 588 - 590nm Abs. pH5.2 on dried 400 - 450nm Abs. pH6.8 on dried 1000 - 1100nm	BRCR-P0D-005  5 g	11,82 €
			BRCR-P0D-025  25 g	32,33 €

Rojo congo, C.I. 22120

labkem

MW: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC code: 32041400



IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

Rojo congo (C.I. 22120) IND Ph. Eur.	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blux10-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity	CONG-R0D-025	 25 g	9,32 €

Rojo cresol

labkem

MW: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC code: 29349990



Rojo cresol IND	BASICHEM	referencia	envase	precio
App. Green to dark red or maroon Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow	Alkal. trans. range pH 7 - 8.8 yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%	CRES-R0D-025	 25 g	21,85 €

Rojo de fenol

labkem

MW: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC code: 29349990



Rojo de fenol IND ACS	BASICEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 6.4 - 8.2	Transition yellow to red	PHRE-00D-005	5 g	8,23 €

Rojo de metilo, C.I. 13020

labkem

MW: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1 TARIC code: 29270000



Rojo de metilo (C.I. 13020) IND ACS	BASICEM	referencia	envase	precio
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Transition range pH 4.4 - 6.2 Red to yellow orange	Abs. max. λ 1max (pH 4.5) 523 - 526nm Abs. max. λ 1max (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0%	MTRE-00D-025	25 g	10,35 €
		MTRE-00D-100	100 g	24,17 €

Verde de bromocresol

labkem

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



Verde de bromocresol IND ACS	BASICEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRCR-G0D-001	1 g	4,55 €
		BRCR-G0D-005	5 g	17,51 €

Verde de bromocresol, solución al 0.04%

labkem

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC code: 29349990



Verde de bromocresol, solución al 0.04% IND	BASICEM	referencia	envase	precio
Transition range pH 3.6 - 5.4	yellow to blue	BRCR-GSD-100	100 ml	2,82 €

Etiquetas según CLP

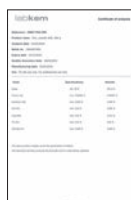


Desde el 1 de Diciembre de 2010 todos los fabricantes e importadores de productos químicos en la U.E. tienen la obligación de etiquetarlos según los criterios de la Directiva 1272/2008, conocida como CLP. La Directiva CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures) sustituye a los sistemas de etiquetado previamente existentes y es la aplicación en Europa de un proyecto superior denominado GHS (Global Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) auspiciado por la ONU con el propósito de unificar las diversas normativas de etiquetado de productos químicos existentes a nivel mundial.

Todos los productos Labkem están etiquetados según CLP e incorporan tanto los pictogramas como las nuevas frases de peligro (H) y precaución (P) definidas por esta directiva.

Fichas de Datos de Seguridad (FDS o MSDS)

Las MSDS tienen como objetivo facilitar toda la información disponible que posibilite la gestión segura de los productos químicos para eliminar o minimizar los efectos adversos a las personas y el medio ambiente. En la Unión Europea (U.E.) las MSDS se rigen por la Directiva REACH 1907/2006 debiendo incorporar además los nuevos criterios de clasificación introducidos por la Directiva CLP. En www.labbox.com están disponibles para su descarga todas las MSDS de los productos Labkem en 6 idiomas: español, inglés, francés, portugués, neerlandés e italiano.



Certificados de Análisis

Cada producto Labkem dispone de un certificado de análisis real del lote que puede ser descargado gratuitamente desde www.labbox.com. Para hacerlo es necesario introducir la referencia del producto y el número de lote impreso en la etiqueta. En el certificado aparece el nombre del producto, la calidad, la fecha de fabricación y de caducidad, las especificaciones Labkem con las tolerancias admitidas y los resultados del análisis con los valores obtenidos para el lote.



SOLUCIONES PATRÓN PARA AAS E ICP

Soluciones patrón para Espectrometría de Absorción Atómica (AAS), STD

Soluciones patrón mono-elemento de 1000,0 µg/ml en agua o solución de ácido nítrico del 2% al 5%. Ver información detallada en www.labbox.com

referencia	descripción	mercancías peligrosas	envase	precio
AABS-BN1-500	B - 1000 µg/ml (5,719 g H ₃ BO ₃ / 1L H ₂ O)	-	 500 ml	23,64 €
AABS-CA1-500	Ca - 1000 µg/ml (5,892 g Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-CP1-500	Cu - 1000 µg/ml (5,802 g Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-FE1-500	Fe - 1000 µg/ml (7,234 g Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-HG1-500	Hg - 1000 µg/ml (1,708 g Hg(NO ₃) ₂ ·H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 (6.1) II UN 2922	 500 ml	23,64 €
AABS-KA1-500	K - 1000 µg/ml (2,586 g KNO ₃ / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-MG1-500	Mg - 1000 µg/ml (10,547 g Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-PB1-500	Pb - 1000 µg/ml (1,599 g Pb(NO ₃) ₂ / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €
AABS-SU1-500	S - 1000 µg/ml (3,059 g H ₃ BO ₃ / 1L H ₂ O)	-	 500 ml	23,64 €
AABS-YT1-500	Y - 1000 µg/ml (4,31 g Y(NO ₃) ₃ ·6H ₂ O / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 500 ml	23,64 €

Soluciones patrón para Espectrometría con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP), STD

Soluciones patrón mono-elemento de 1000,0 µg/ml en agua, solución de ácido nítrico del 2% al 5% o solución de ácido clorhídrico del 10% al 20%. Impurezas del orden de ppb, ver información detallada en www.labbox.com

referencia	descripción	mercancías peligrosas	envase	precio
ICPS-AL1-100	Al - 1000 µg/ml (1 g Al / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 100 ml	37,05 €
ICPS-MN1-100	Mn - 1000 µg/ml (1 g Mn / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 100 ml	37,05 €
ICPS-PH1-100	P - 1000 µg/ml (4,393 g KH ₂ PO ₄ / 1L H ₂ O)	-	 100 ml	37,05 €
ICPS-SB1-100	Sb - 1000 µg/ml (1 g Sb / 1L 10%-20% HCl)	8 II UN 1789	 100 ml	37,05 €
ICPS-SN1-100	Sn - 1000 µg/ml (1 g Sn / 1L 10%-20% HCl)	8 II UN 1789	 100 ml	37,05 €
ICPS-YT1-100	Y - 1000 µg/ml (1,27 g Y ₂ O ₃ / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 100 ml	37,05 €
ICPS-ZN1-100	Zn - 1000 µg/ml (1 g Zn / 1L 2%-5% HNO ₃)	8 III UN 3264	 100 ml	37,05 €

labkem



labkem



Datos técnicos

Propiedades físicas de los plásticos

Material	Resistencia a la temperatura (para uso habitual)	Autoclavable (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C a +85 °C	no
HDPE	-50 °C a +80 °C	no
LDPE	-50 °C a +75 °C	no
PA	-30 °C a +80 °C	sí
PC	-100 °C a +135 °C	sí
PE	-40 °C a +80 °C	no
PMMA	-40 °C a +85 °C	no
PMP	0 °C a +120 °C	sí
POM	-40 °C a +90 °C	sí
PP	-10 °C a +120 °C	sí
PS	-10 °C a +70 °C	no
PTFE	-200 °C a +260 °C	sí
PVC	-20 °C a +80 °C	no
PVDF	-40 °C a +105 °C	sí

Resistencia química de los plásticos

Material	LDPE	HDPE	PP	PMP	PTFE / PFA
Ácidos concentrados	++	++	++	++	++
Ácidos diluidos	++	++	++	++	++
Alcalinos	++	++	++	++	++
Alcoholes alifáticos	++	++	++	++	++
Aldehídos	+	+	+	+	++
Cetonas	+	+	+	-	++
Éster	+	+	+	+	++
Hidrocarburos alifáticos	-	+	+	-	++
Hidrocarburos aro- máticos	-	+	-	-	++
Hidrocarburos halo- genados	--	-	-	--	++
Oxidantes fuertes	-	-	-	-	++

Resistencia elevada	++	Resistencia buena	+
Resistencia marginal	-	Resistencia nula	--

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PORCELANA *Premium Line*

Resistencia al choque térmico: El coeficiente de dilatación medio desde 20 °C a 200 °C es $3,56 \times 10^{-5}$, aumentando gradualmente a $4,69 \times 10^{-5}$ a 1000 °C. La experiencia ha demostrado que para usos específicos se requieren determinados modelos en particular. Queda bajo la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cada modelo para su uso. Para evitar fisuras por tensión térmica sobre la porcelana, Labbox recomienda que la velocidad de calentamiento/enfriamiento no supere los 200 °C/h.

La resistencia al choque térmico de la porcelana usada en el laboratorio depende de varios factores tales como la correcta correlación del coeficiente de expansión del cuerpo de porcelana y del esmalte, la elasticidad del esmalte, etc.

Resistencia a la acción química: La resistencia a los ácidos y álcalis es excelente, a excepción del ácido fluorhídrico.

Prolongación de la vida útil del material: Utilice velocidades de calentamiento y enfriamiento graduales. Utilice un horno o una placa calefactora como paso intermedio cuando se requieren velocidades de calentamiento/enfriamiento rápido. Si usa un mechero bunsen, aumente la intensidad de la llama gradualmente. Evitar el contacto del material caliente con una superficie fría. Inspeccione cuidadosamente el material de laboratorio antes de cada uso y no utilice nunca material que parezca defectuoso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS VIDRIOS LABBOX

LBG 3.3 es un vidrio borosilicato con un contenido mínimo en sílice del 80% y muy bajo coeficiente de expansión ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) que pertenece al grupo de los borosilicatos tipo “3.3” tal como se definen en la norma ISO 3585. Se emplea en productos donde deba combinarse resistencia química, resistencia mecánica y resistencia a los cambios bruscos de temperatura, y por esa combinación única de propiedades es el tipo de vidrio de referencia con el que se fabrican la mayoría de productos para laboratorio.

Propiedades físicas y químicas

Coeficiente de expansión lineal (@ 20/300 °C)	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura de recocción (<i>Strain point</i>)	520 °C
Temperatura de maduración (<i>Annealing point</i>)	$560 \pm 10 \text{ °C}$
Temperatura de reblandecimiento (<i>Softening point</i>)	$820 \pm 10 \text{ °C}$
Densidad	$2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Resistencia hidrolítica (según ISO 719, agua a 98 °C)	Clase 1
Resistencia hidrolítica (según ISO 720, agua a 121 °C)	Clase 1
Resistencia a los ácidos (según ISO 1776)	Clase 1
Resistencia a los álcalis (según ISO 695)	Clase 2

Composición típica

80,4%	en peso	SiO_2
13,0%	en peso	B_2O_3
4,2%	en peso	Na_2O
2,4%	en peso	Al_2O_3

LBG N es un vidrio borosilicato neutro de alta resistencia química. Su coeficiente de dilatación lineal medio es $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$. Se emplea en productos que no están destinados a ser calentados directamente pero en cambio han de tener gran resistencia mecánica (morteros, desecadores, matraces Kitasatos...) y en algunos materiales volumétricos (por ejemplo pipetas, buretas...).

CAS	REF.	PÂG	CAS	REF.	PÂG	CAS	REF.	PÂG	CAS	REF.	PÂG
50-00-0	FORM	37, 285	123-30-8	AMPH	270	7440-44-0	CHAR	277	9012-36-6	AGAR	18-19
50-21-5	LACA	264	123-51-3	AMYL	269	7440-50-8	CUSH	279	10022-31-8	BANA	275
50-81-7	ASAC	259	123-86-4	BUTY	275	7440-66-6	ZNMT	278	10025-69-1	TICH	282
50-99-7	GLUC	33, 286	127-09-3	SOAC	304	7446-20-0	ZNSU	278	10025-77-1	IRCH	288
56-40-6	GLIC	20, 286	127-18-4	TTCE	310	7447-40-7	POCL	225, 297	10026-22-9	CONA	279
56-81-5	GLIO	286	139-33-3	EDTA	18, 262-263	7447-41-8	LICH	20, 290	10028-24-7	SOPH	306
57-13-6	UREA	21, 311	141-78-6	ETAC	164, 284	7487-88-9	MGSU	291	10031-43-3	CUNA	279
57-48-7	FRUC	285	142-82-5	HPTN	164, 286-287	7487-94-7	HGCH	293	10034-96-5	MNSU	292
57-50-1	SUCR	303	143-74-8	PHRE	316	7553-56-2	IODI	312	10034-99-8	MGSU	291
60-00-4	EDTA	18, 262-263	144-55-8	SOHC	305	7558-80-7	SODH	305	10035-04-8	CACH	276
60-29-7	DETE	283-284	333-20-0	POTH	300	7601-90-3	ACPE	266	10039-26-6	LACT	290
62-76-0	SOOX	308	367-93-1	IPTG	20	7631-99-4	SONA	308	10039-32-4	SOPH	306
64-17-5	ETHA	282-283	471-34-1	CACB	275	7632-00-0	SONI	308	10043-35-3	BORA	260
64-18-6	DECA, FORA	40, 263	493-52-7	MTRE	316	7646-85-7	ZNCH	277	10043-52-4	CACH	276
64-19-7	ACAC	259	497-19-8	SOCA	304	7647-01-0	CHAC	261-262	10049-21-5	SODH	305
65-85-0	BNZA	260	517-28-2	HEMA	38, 41	7647-14-5	SOCH	304-305	10099-74-8	LENA	296-297
67-56-1	MTOL, MTLD	165, 290, 293-294	518-47-8	FLUO	37	7664-38-2	ORAC	264	10101-41-4	CASU	276
67-63-0	PROL	166, 301-302	540-84-1	ISCT	165, 290	7664-39-3	FLAC	263	10102-17-7	SOTH	309
67-64-1	ACET	162, 258	547-58-0	MTOR	313	7664-93-9	SUAC	266-268	10102-40-6	SOMO	308
67-66-3	CHLF	278-279	548-62-9	GENT	40	7681-11-0	POIO	301	10124-56-8	SOHM	305
67-68-5	DMSO	19, 164, 281	552-89-6	NIBZ	295	7681-52-9	HYPO	307	10125-13-0	CUCH	279
68-12-2	DMFO	282	553-24-2	NEUR	39	7681-57-4	SOMB	307	10196-18-6	ZNNA	278
69-65-8	MANL	292	573-58-0	CONG	41, 315	7681-82-5	SOIO	310	10294-26-5	SISU	296
69-72-7	SAAC	266	584-08-7	POCA	297	7697-37-2	NIAC	264-265	10326-27-9	BACL	274
71-23-8	PROL	166, 301-302	593-84-0	TZOL	20	7704-34-9	SUPW	274	12054-85-2	AMHM	272
71-36-3	BUTL	163, 275	631-61-8	AMAC	271	7705-08-0	IRCH	288	12125-02-9	AMCH	271
75-05-8	ACTN	162, 258-259	632-99-5	FUCH	37, 41	7722-64-7	KMNO	300	12230-71-6	BAHY	274
75-09-2	DCHM	163, 280-281	633-03-4	BRIL	40	7722-84-1	HYPE	288	13446-18-9	MGNA	291
76-03-9	TRCH	268	860-22-0	INCA	314	7727-54-0	AMPS	19, 273	13446-34-9	MNCH	292
76-59-5	BRTH	313	877-24-7	POPH	298	7732-18-5	WATR, ULTW	19, 163, 268-269	13472-35-0	SODH	305
76-60-8	BRCR	315-316	1132-61-2	MOPS	18	7757-79-1	PONA	299-300	13477-34-4	CANA	276
76-61-9	THBL	314	1303-96-4	BORX	309	7757-82-6	SOSU	309	13478-00-7	NINA	295
77-09-8	PHEN	314	1305-62-0	CAHY	276	7757-83-7	SOSL	309	13746-66-2	POHF	298
77-86-1	TRIS	21	1309-37-1	IROX	289	7758-02-3	POBR	297	14459-95-1	POHF	298
77-92-9	CITA	260-261	1310-58-3	POHY	299	7758-11-4	POHP	298	14808-60-7	SAND	274
78-93-3	MEKT	294	1310-73-2	SOHY	306-307	7758-98-7	CUSU	280	15244-10-7	IRSU	289
79-06-1	ACAD	18	1313-13-9	MNOX	292	7758-99-8	CUSU	280	17372-87-1	EOYE	36
79-09-4	PRAC	266	1330-20-7	XYLN	40, 312	7761-88-8	SINA	296	26873-85-8	FCOL	20
85-86-9	SUDN	40	1332-09-8	PUMI	296	7761-88-8	SINA	296	28631-66-5	ANBL	35
87-69-4	TRAC	268	1336-21-6	AMMO	270-271	7774-29-0	HGIO	293	33864-99-2	ABLU	35, 41
90-15-3	NAOL	294	1344-09-8	SOTS	308	7778-50-9	PODC	298	51811-82-6	EOMB	35-36
91-20-3	NANE	294	1390-65-4	CARM	36	7778-77-0	PODP	298	63126-89-6	BENR	302
92-31-9	TLBL	35	1400-62-0	ORCE	38, 41	7778-80-5	POSU	300	63800-37-3	ABSU	252
100-01-6	NIAN	295	1733-12-6	CRES	315	7782-61-8	IRNA	289	64742-49-0	PEET	164, 283
100-51-6	BNZY	269	1762-95-4	AMTH	273	7782-63-0	IRSU	289	68988-92-1	EOBL	36
100-52-7	BNZL	275	1787-61-7	ERIO	315	7783-20-2	AMSU	273	91079-40-2	TRYN	33
107-21-1	ETGL	284	1934-21-0	TART	40	7783-28-0	AMPB	272	122965-43-9	MEBL	313
108-24-7	ACAN	273	1936-15-8	ORAN	35	7783-33-7	NESS	303			
108-88-3	TOLN	166, 311	3244-88-0	FUCH	37, 41	7783-83-7	AMIS	272			
108-94-1	CYHN	277	5141-20-8	LIGR	40	7783-85-9	AMIS	272			
108-95-2	PHOL	285	5144-89-8	PHNA	314	7784-24-9	ALPS	270			
109-66-0	PENT	295	5329-14-6	SLAC	266	7784-27-2	ALNA	270			
109-99-9	TETR	166, 310	5949-29-1	CITA	260-261	7784-31-8	ALSU	270			
110-54-3	HXAN	164-165, 287-288	6009-70-7	AMOX	273	7789-00-6	POCH	297, 315			
			6131-90-4	SOAC	304	7789-09-5	AMDC	272			
			6132-04-3	SOCI	304	7791-13-1	COCH	279			
			6153-56-6	OXAC	265	7791-18-6	MGCH	20, 291			
110-82-7	CYHX	163, 277	6381-59-5	POST	300	7791-20-0	NICH	294			
110-86-1	PYRI	296	6381-92-6	EDTA	18, 262-263	8002-74-2	PARF	39			
111-42-2	DETA	281	6484-52-2	AMNA	272	8013-01-2	YEEX	32			
112-80-1	OLAC	265	7240-90-6	XGAL	21	8042-47-5	PALI	295			
115-39-9	BRPH	313	7429-90-5	ALST	269	9001-75-6	SCME	225			
115-40-2	BRCR	315-316	7439-89-6	IRON	289	9002-18-0	AGAG	28			
121-33-5	VANI	312	7439-95-4	MGPW	291	9005-64-5	TWEN	21			
121-44-8	TRIE	311	7440-31-5	TIMT	282	9005-84-9	STAR	269, 313			
122-39-4	DIPA	281									

A

Abrazaderas para tubos	127
Absorbente universal	252
Accesorios para fotometría	
para fotómetro PrimeLab 1.0	218
para medición de turbidez	218
Aceite	
baño para cata	204
copas de cata	204
de inmersión	46
de silicona	203
Acetato de celulosa, membranas	113
Acumuladores de frío	
flexible	55
rígido	55
Adaptadores esmerilados	100-103
Adición, embudos	103
Adquisidores de datos	231
Aerómetro Baumé	232
Aforados, matraces	72-74
Agares	
para biología molecular	18
para microbiología	28-30
Agarosas	18-19
Ágata, morteros	64
Agitación	
agitadores	191-198
varillas magnéticas	198-201
varillas	136
Agitadores	
3D	198
de varilla	195
lineales	197
magnéticos	191-194
microplacas	196
orbitales	197
rotatorios	194, 196-197
vortex	194-195
Aguas	
análisis de aguas	211-219
bolsas est. de muestreo c/ tiosulfato	211
botellas de PET estériles de muestro	211
equipo de purificación	125
fotómetros	211, 219
kit de medición rápida semicuantitativa	211
kit de medición visual cuantitativa	212
tiras indicadoras	212
turbidímetro	219
Aguja de disección	130
Alcohómetro	233
Alúmina, crisoles	210
Aluminio	
bandejas de pesada	190
cápsulas para viales	148, 158-159
papel	70

Análisis fotométrico (ver fotometría)	
Analizador de humedad	179
bandejas aluminio	179, 190
Antibiogramas, papel	113
Apósitos	
elásticos	251
impermeables	251
dispensador apósitos	252
Armario	
alto de laboratorio	241
de congelación	56
de refrigeración	56
superior suspendido	240
Aros	
de soporte para balones	94
estabilizadores para matraces	62
para montajes	133
Asas de siembra	23
Aspiradores para pipetas	83-84
Auriculares	250

B

Balanzas	179-187
accesorios	187-188
bandejas	190
determinación de densidad	187
embudo pesasustancias	190
mesa antivibratoria	187-188
papel de pesada	190
pesas de calibración	188-189
Balones (matraces fondo redondo)	62, 93-96
Bandejas	
de pesada	190
para frascos	127
para incubadores y estufas	207
para material	127-128
para microtubos	175
Banquillos	242
Baños	
aceite de silicona	203
con agitación	203
para cata aceites	204
seco	204-205, 219
termostáticos	203-204
ultrasonidos	204
Bases de Agar para microbiología	31
Bases de Caldo para microbiología	31-32
Batas	245-247
Baterías	234
Baumé, Aerómetro	232
Bidones	150-151
Bisturís	131
Biología celular	
kit XTT proliferación celular	17
kit con gen reportero luciferasa	17

kit de resazurina viabilidad celular	17
Biología molecular, kits	
extracción de ARN total	16
purificación de PCR	16
purificación de gel de agarosa	16
purificación de plásmidos	16
RT-qPCR con sonda	15
RT-qPCR colorante verde	16
Blaine, test	113
Bloque refrigerador	
para tubos de centrifugas	55
para microtubos	55
para placas de PCR	55
Bobina	
de papel industrial	255
de papel secamanos	255
Bolas de vidrio	93
Bolsas	
con cierre zip	151-152
de muestreo aguas	211
de muestreo estériles	152, 153
para eliminación residuos	254
para homogenizadores, con filtro	153
resistentes al autoclave	254
Bombas de vacío	124-125
Botellas	137-151
protector	250
Büchner, embudos	117-119
Bunsen, mecheros	202
Buretas	79-81
ámbar	81
automática	81
digital	91
Schilling	81

C

Cabezal para destilación	100
Cajas	
isotérmicas	54
para criotubos	52-54
para microtubos PCR	12
para portaobjetos	26
para tubos de centrifuga	172
para viales	52
Caldos	
para biología molecular	19
para microbiología	31-32
Cámaras para microscopios	49-50
Capilares para punto de fusión	66
Capsuladores	157
Cápsulas	
de evaporación	65
de Petri	22-23
para viales	148, 158-160

Carbón activo	
en polvo	277
granulado	277
papel filtro	113
Carro de laboratorio	242
Cartuchos de extracción	121
Casaca de laboratorio	247
Cata de aceite de oliva	204
Cazo	
de porcelana	66
de inmersión	132
Celulosa, tapones	11
Centrífuga	
clínica	177-178
mini	176
Centrífuga, tubos	171-172
Certificación	
de pesas	189
de micropipetas	85
Cestas para tubos	253
Chattaway, espátulas	130
Cinta	
adhesiva rotulable	71
dispensador	70
indicadora esterilización	71
Colectores esmerilados	100-101
Colector de vacío para SPE	154
Colonias, contador de	24
Colorantes para microscopía	35-40
Columnas	
para cromatografía	161
Vigreux	100
Conductímetros	226-227
Complejometría, indicadores	313-316
Conductividad	
conductímetros	226-227
patrones	228
Congelación	
cajas	52-53, 172
criotubos	51
racks para congeladores	53-54
Conos Imhoff	211
Contador de colonias	24
Contenedor	151
Contenedor isotérmico	54
Copa	
de vidrio cónica	63
para cata de aceite	204
Coplin, cubetas	25
Cortador de tubos de vidrio	136
Criotubos	51
insertos para criotubos	52
Criogénicos, guantes	250

Crisoles	
de alúmina	210
de cuarzo	209
de Gooch	209
de porcelana	208-209
pinzas para crisoles	128
triángulo para crisoles	207
Cristalizadores	64
CCF (Cromatografía de capa fina)	
cubeta de vidrio	161
placas de gel de sílice	161
Cromatografía	154-166
cartuchos SPE	154
CCF (Cromatografía de capa fina)	161
columnas de vidrio	161
disolventes	162-166
filtros de jeringa	155-157
QuEChERS	154
viales	157-159
Cronómetros	233-234
Cuarzo	
crisoles	209
cubetas	236-237
Cubetas	
antiácido	128
para CCF	161
para espectrofotómetro	236-237
para fluorimetría	237
para tinción	25
Cubo para hielo	55
Cubreobjetos	27
pinzas	131
Cubrezapatos	245
Cuentagotas, tapones	142-143
Cuenta unidades	24
Cultivo celular	8-13
elevadores de células	10
frascos para cultivo	8
homogeneizador de tejido	10
placas de cultivo	8
raspadores de células	10
tamices celulares	9
Cultivos microbiológicos (ver medios de cultivo)	
Cutter	70

D

Data loggers	231
DBO, frascos	211
DQO, viales preparados	218
Decantación, embudos	116-117
Densímetro	232

Desecadores	
de vidrio	68-69
de plástico	68
gel de sílice	70
placas porcelana	69
Desencapsuladores	157
Desinfectantes para laboratorios	253
Destilación, equipos	104
Detergentes	252-253
Digestión	
bloques	204-205, 219
tubos Kjeldahl	170
Dimroth, refrigerantes 99-100, 121-122	
Disecación, agujas	130
Disoluciones	
lavajos	251
patrón de conductividad	228
tampón de pH	225
Dispensador	
de tubos de ensayo	167
para cinta	70
para frascos	84
DNTPs, mix	15
Drechsel, frasco lavador de gases	97
Duquesas (tarros boca ancha)	138-139

E

Electrodos	
de conductividad	228
de pH	222-225
soluciones de conservación	225
Electroforesis	
fuente de alimentación	14
módulo de transferencia	14
marcador peso ADN	16
marcador peso proteínas	17
sistema horizontal	14
sistema vertical	14
tinte de ADN para gel	17
Elevador de laboratorio	136
Elevadores de células	10
Embudos	
adición	103
Büchner	117-119
con placa filtrante	117
decantación	116-117
de seguridad (Thistle)	116
esmerilados	102,
para sólidos	116
pesasustancias	190
porcelana	117-118
PTFE	116
soportes para embudos	116
Encapsuladores	157

Encendedores	202
Erlenmeyer, matraces 60-61, 97-98,	118
Escobillones	254-255
Escurridor para material	253
Esferas de vidrio	93
Esmerilado, vidrio	93-104
grasa para esmerilados	104
juntas para esmerilados	104
pinzas para esmerilados	103
Espátulas	129-130
Espectrofotómetro	235
cubetas	236-237
Estación lavavajos	251
Estereomicroscopios	47-48
Esterilización, indicador	71
Esterilizador eléctrico	24
Estufa de laboratorio	207
mesa para estufas	239
Evaporación, cápsulas	65-66
Evaporador rotativo	123
Extracción Soxhlet	121-122
F	
Fibra de vidrio, filtros	113-115
Filtración	105-125
capa para tubos, estéril	9
unidades estériles de filtración	9
Filtro	
carbón activo	113
de jeringa	155-157
ensayos de antibióticos	112
ensayos de germinación	113
membranas	114-115
microfibra de vidrio	113-114
papel de filtro	105-113
para antibióticos	112
puntas con filtro	90-91
separador de fases	112
test de Blaine	113
Fluorimetría, cubetas	237
Fotometría	
accesorios	218
fotómetros	213
métodos	213-215
reactivos	216-217
Frascos	
bandejas para transporte	127
con tiosulfato	211
DBO	211
de aluminio	148
de vidrio	137-143
de PET	141, 211
de plástico	144-150
de PTFE	138

dispensador	84
ISO	137
lavadores	150
lavadores de gases	97
para cultivo	8
para muestreo de agua	211
Fuentes de iluminación luz fría	49
Fundas transporte de portaobjetos	26
G	
Gafas	244
Gel de sílice	
para desecadores	70
para cromatografía de columna	161
Germinación, papel para ensayos	113
Goma	
juntas Guko	119
peras para pipetas	83
pera Richardson	81
tapones	169-170
tetinas para pipetas Pasteur	82
tubería	126-127
Gooch, crisoles	209
Gorros desechables	245
Gradillas	
para conos Imhoff	211
para frascos	139
para microtubos	176
para tubos de centrífuga	173
para tubos de ensayo	173-174
para tubos Nessler	171
para viales	150, 160
Grasa para esmerilados	104
Guantes	247-250
Guko, juntas	119

H	
Hausser-Gedigk, cubetas	25
Hellendahl, cubetas	25
Hielo	
cubo para hielo	55
máquina de hielo	54
Higiene personal	
gel hidroalcohólico	252
loción antiséptica	252
Higrómetros	230-231
Homogeneizador de tejido	10
Hornos de mufla	207
mesa para hornos	239
HPLC	
disolventes	162-166
filtros de jeringa	155-157
viales	157-160

Humedad	
analizador	179
platinos de aluminio	179, 190
termo-higrómetros	230-231

I	
Imanes (varillas agitadoras)	198-201
Imhoff, conos	211
Incubadora	206
Incubadora con agitación	206
Indicadores para valoraciones	313-316
Ingredientes para microbiología	30, 32-33
Insertos	
para criotubos	52
para viales de cromatografía	159
ISO, frascos	137

J	
Jeringas	
desechables	83
filtros	155-157
Luer Lock	83
Joseph, papel	113
Juntas	
de goma para Kitasatos	119
de PTFE para esmerilados	104

K	
Kitasatos, matraces	118
Kits	
de determinación de densidad	187
de medición para aguas	211
de destilación	104
extracción de ARN total	16
QuEChERS	154
purificación de PCR	16
purificación de gel de agarosa	16
purificación de plásmidos	16
RT-qPCR con sonda	15
RT-qPCR colorante verde	16

Kjeldahl	
bola esmerilada	95
matraces	62, 95
tubo de digestión	170
Kolle, mango	24

L	
"L", asa	24
Lámparas de alcohol	202
Látex	
guantes	248-249
tubería	127
Lavavajos	251

M		Mohr, pinzas	127	Peras	
Mallas metálicas	135	Morteros	63-64	matraces forma pera	94
Mango de Kolle	24	Muestras		para pipetas	83
Mantas calefactoras	205-206	bolsas de muestreo	151, 153	Richardson para buretas	81
Máquina de hielo	54	material de recogida	131, 132	Perlas de vidrio	93
Marcador para laboratorio	71	Muflas	207	Pesada	
Masas de precisión	188-189	mesa para muflas	239	bandejas	190
Máscaras respiratorias	245	Mueble de laboratorio	239-241	papel	190
Mastermix		Multiparamétrico	228	Pesafiltros	67
PCR	15			Pesas de precisión	188-189
qPCR con sonda	15	N		Pesasustancias, embudos	190
qPCR colorante verde	15	Navecillas de combustión	210	Petri, placas	22-23
Matraces		Nessler, tubos	171	pH	
aforados	72-74	Nitrato de celulosa, membranas	114-115	disoluciones tampón	225
aros estabilizadores	62	Nitrilo, guantes	247-248	electrodos	223-225
Erlenmeyer	60-61	Nueces para montajes	135	indicadores	313-316
esmerilados	97-98, 118			papel indicador	220
fondo plano	62, 95	P		pHmetros	221-222
fondo redondo	62, 93-94	Pala para sólidos	131	Picnómetros	74
forma corazón	96	Pantallas faciales	244	Pie de plato, soporte	134
forma pera	94	Pantalón de laboratorio	247	Pijama de laboratorio	247
Kitasatos	118	Papel		Pilas	234
Kjeldahl	62, 95	aluminio	70	Pinzas	
para equipo de filtración	118-120	bobina de soporte	255	de cadena	132
pinzas para matraces	129	con carbón activo	113	de laboratorio	131
Mecheros Bunsen	202	de filtro	105-112	Mohr	127
Medios de cultivo		de microfibra de vidrio	113-114	para crisoles	128
biología molecular	18-20	de pesada	190	para disección	131
para microbiología	28-34	indicador de pH	220	para equipo de filtración	119-120
Membranas		industrial	255	para esmerilados	103-104
de sellado	13	Joseph	113	para matraces	129
para filtración	113-114	maskarillas	245	para montajes	132-133
Mesa		para limpieza de lentes	46	para termómetros	133
antivibratoria para balanzas	187-188	para test de Blaine	113	para tubos de ensayo	167
de laboratorio	238	secamanos	255	para vasos	129
para estufas	239	separador de fases	112	Pipetas	
Microfibra de vidrio, filtros	113-114	tornasol	220	aforadas	76-77
Microondas	210	Parafilm	70	aspirador manual para pipetas	83
Micropipetas	85-87	dispensador	70	automáticas	85-87
puntas	87-91	Pasteur, pipetas	82	bandeja	78
Microscopios	42-48	Patrones de calibración		estante para el almacenamiento	78
aceite de inmersión	46	conductividad	228	graduadas	77-78
cámaras digitales	49-50	pH	225	kit de lavado	79
fuentes de iluminación	49	PCR		micropipetas	84-87
portaobjetos	26-27	MasterMix	15	Pasteur	82
reactivos microscopia	35-40	membranas de sellado	13	peras de goma	83
Microtitulación		mix DNTP	15	pipeteador electrónico	84
placas	14	placas de 96	12	puntas para micropipetas	87-91
tiras de tubos	13	tapa de silicona para placas	13	serológicas	10
Microtubos centrífuga y PCR	175	taq polimerasa	15	soportes para pipetas	77
Mini centrífuga	175	tiras de microtubos	12	tubo esterilización	79

Pipeteadores	84			tubería	126
Placas		PVC		Sillas de laboratorio	241
calefactoras	202-203	cubeta antiácido	128	Soluciones	
de cultivo	8	guantes	249	para electrodos	225
de gel de sílice	161			Soportes	
de PCR/qPCR	12	Q		en "H" para montajes	135
para cromatografía de capa fina	161	qPCR		para balones	94, 194
para desecador	69	membranas de sellado	13	para buretas	79
para tinción	24-25	MasterMix qPCR con sonda	15	para conos Imhoff	211
Petri	22-23	MasterMix qPCR colorante verde	15	para cubetas espectroscopía	236
Rodac	23	placas de 96	12	para embudos	116-117
PMP		tiras de microtubos	12	para micropipetas	86
probetas	76	QuEChERS, kits	154	para pipetas	77
vasos de precipitados	60			para placas de petri	24
Porcelana		R		pie de plato	134
cápsulas de evaporación	65	Racks		trípode	134
cazo con mango	66	de varillas	173	Soxhlet	121-122
crisoles	208-210	para congeladores	53-54	SPE	
cristalizadores	64	Rampas filtración	120	cartuchos	154
embudos	117-118	Raspadores de células	10	colector de vacío	154
morteros	63	Reactivos químicos	256-316	Suplementos para medios de cultivo	33-34
navecillas	210	Reactivos para fotometría	216-217		
placas desecador	69	Refractómetros	234-235	T	
placas para tinción	24	Refrigeración		Taburete de laboratorio	241
Portafiltros	119-120	acumuladores rígidos	55	Tapones	
de acero inoxidable	120	acumuladores flexibles	55	cánulas	144
de vidrio	119-120	bloque refrigerador	55	cuentagotas	142-143
Portaobjetos	26-27	cajas isotérmicas EPS	54	de aluminio	11
cajas de almacenaje	26	contenedor isotérmico	54	de celulosa	11
cubetas para tinción	25	Refrigeradores, armarios	56	de goma	169
fundas para transporte	26	Refrigerantes	98-100	de PTFE	102
Precintos para frascos	146	para Soxhlet	121-122	de silicona	170
Primeros auxilios		Reloj avisador (temporizador)	233	esmerilados	101-102
apósitos	250	Richardson, pera	81	Labocap	11
estación lavajojos	251	Rodac, placas	23	lío-filización	148
gel para quemaduras	251	Rotavapor	123	para frascos	138, 141-142
Probetas	74-76	Rotulador para laboratorio	71	para viales	148-149, 158-159
Productos químicos	256-316			Tamices	
PTFE		S		celulares	9
adaptador para termómetros	103	Schieferdecker, cubetas	25	de acero	121
embudo	116	Schilling, bureta	81	Taq polimerasa	15
frascos boca ancha	138	Secador	210	Tarros	138-140
homogeneizador de tejido	10	Sedimentación, conos Imhoff	211	Temporizador (reloj avisador)	233-234
juntas para esmerilados	104	Separador de fases, papel	112	Termobloque digital	204-205, 219
tapón esmerilado	102	Serológicas, pipetas	10	Termociclador	13
tubería	126	Sílice, gel	70	Termohigrómetros	230
varillas magnéticas	198-201	Silicona		Termómetros	
varillas para agitación	136	aceite para baños	203	adaptador esmerilado	103
varillas recoge-ímanes	201	grasa para vacío	104	de varilla	229
vasos de precipitados	59	tapa para placas	13	digitales	230
Puntas para micropipetas	87-91	tapones	170	infrarrojos	231
Purificación de agua, equipo	125			pinzas	133

termohigrómetros	230
Termostático, baño	203
Termostato digital	204-205, 219
Tetinas para pipetas Pasteur	82
Thiele, tubo	66
Thistle, embudo	116
Tijeras	130
Tinción	
colorantes y tinturas	35-40
cubetas	25
placas	24-25
Tinturas para microscopía	35-40
Tiosulfato, frascos	211
Tiras indicadoras	212, 220-221
Tornasol, papel	220
Trampa de vacío	125
Triángulo para crisoles	207
Tripode, soporte	134
Trompa de agua para vacío	124
Trulla, espátula	130
Tubería	
abrazaderas	127
goma para vacío	126
látex	127
PTFE	126
silicona	126
Tubos	
cajas para tubos	172
capilares	66
cesta para tubos	253
cortador para tubos	136
criotubos	51
de centrifuga	171-172
de ensayo	167-170
de digestión Kjeldahl	170
de microcentrifuga	175
de PTFE	169
en "U"	66
escobillones	254-255
gradillas	173-174
Nessler	171
pinzas	167
secador en "U"	66
secador esmerilado	102
tapones	167, 169
Thiele	66
tiras	12
tubería	126-127
Turbidez, medición fotométrica	218

U

"U", tubo secador	66
Ultrasonidos, baños	204
Ultravioleta, cubetas	236-237
Uniones esmeriladas	101

V

Vacío	
bombas	124-125
desecadores	68-69
grasa	104
trampa de vacío	125
trompa de agua	124
tubería para vacío	126
Vaporizador	145
Varillas	
magnéticas	198-201
para agitación	136
recoge-ímanes	201
Vasos de precipitados	58-60
pinzas para vasos	129
Viales	
cajas para viales	159-160
gradillas para viales	150, 160
Headspace	160
para cromatografía	157-160
para muestras	148-149
preparados para DQO	218
Vidrios de reloj	67
Vigreux, columnas	100
Volumetría	72-81
indicadores	313-316
Vortex, agitador	194-195

REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG
AABS	317	AMPS	19, 273	BLAF	113	BURS	80	CM11	50	DE02	68
AAIS	212	AMSU	273	BLBX	186	BURT	80	COAP	245	DE05	69
ABBL	31	AMTH	273	BLDF	108	BUTL	163, 275	COBK	210	DE06	69
ABBP	31	AMYL	269	BLDM	107	BUTY	275	COCH	279	DE07	69
ABLU	35, 41	ANBL	35	BLDS	107	BWBW	185	CODB	219	DE1P	68
ABOX	31	ANTF	112	BLNA	181	BWLC	182	COEL	228	DE2P	68
ABPA	31	APP3	104	BLPG	105	BYPB	184	COI3	211	DECA	40
ABRF	234	ASAC	259	BLPS	33	BYPZ	181	COIS	212	DEL1	68
ABSU	252	AVTW	188	BLPV	106	BZBP	151	COM5	290	DEL2	68
ABU3	81	BAAC	187	BM01	42	BZIP	151	COMN	63	DEL5	69
ABVG	28	BACL	274	BM03	43	BZWP	152	COMT	226-227	DEL6	69
ABVL	28	BACP	33	BM11	44, 50	CA17	144	CON3	100	DEL7	69
ACAC	259	BAHY	274	BM15	42	CACB	275	CONA	279	DEPK	69
ACAD	18	BALN	148	BM16	42	CACH	276	CONG	41, 315	DETA	281
ACAF	113	BANA	275	BM17	45, 50	CAHK	66	CONP	211	DETE	283-284
ACAN	273	BASC	179	BM21	42	CAHY	276	CONR	211	DHCP	255
ACET	162, 258	BASS	254	BM28	45	CANA	276	CORK	94	DHDB	204
ACHF	210	BAST	183	BM30	46	CAPP	245	COSS	228	DHE3	101
ACHL	252	BBNA	146	BM31	47	CARM	36	COVN	27	DIH3	100
ACPE	266	BBNN	145	BMS0	43	CASU	276	CPLP	23	DIPA	281
ACTN	162, 258-259	BBWA	146	BMAC	43-49	CBIP	151	CPLS	135	DIPB	132
ADA3	100	BBWN	146	BMPH	43	CBOX	52, 172	CRCK	209	DISP	167
ADS3	102	BCBC	184	BMYA	179	CC01	158	CRE5	315	DISS	130
AGAG	28	BCFP	79	BNDF	110	CCDP	8	CRGK	209	DIVR	148
AGAR	18-19	BCFS	79	BNDM	109	CCEN	177	CRHC	208	DMFO	282
AGCC	28	BCGP	151	BND5	109	CCFP	8	CRHK	208	DMSO	19, 164, 281
AGCH	28	BCKT	185	BNHF	112	CCPP	8	CRLC	208	DNTP	15
AGDS	29	BCMS	185	BNHM	111	CDI3	64	CRLK	209	DOVF	207
AGLB	18	BCQT	183	BNHS	111	CDIK	64	CRMC	208	DPLA	251
AGLU	18	BEAD	93	BNIA	180	CDIN	64	CRQZ	209	DRAI	253
AGMC	29	BENR	302	BNZA	260	CDIP	64	CRTD	51	DRO3	99
AGMH	30	BF23	96	BNZL	275	CELI	10	CRTH	51	DROG	122
AGMR	29	BFF3	95	BNZY	269	CELT	255	CRTI	52	DROP	145
AGPT	30	BFFG	95	BODB	211	CERM	85	CRTM	128	DROT	100
AGSC	29	BFG3	62	BOFP	135	CERW	189	CRTP	51	DRU3	66
AGSM	29	BFK3	62	BORA	260	CEST	9	CRTS	128	DRY3	102
AGSP	30	BFL3	93	BORX	309	CFL3	97	CRTT	51	DSNF	253
AGST	30	BFLG	94	BOSF	135	CFLG	98	CRYO	55	DTBS	205
AGTB	28	BFO3	96	BOSH	135	CFTT	11	CSCP	10	DTU3	170
AGTS	29	BFS3	96	BOSS	135	CG18	143	CSPH	220	EARP	250
AGXL	30	BFU3	117	BPMB	179	CG28	142	CSS3	98	EAS2	84-85
ALBN	202	BFUK	118	BPOC	184	CHAC	261-262	CSSG	98	EAS5	83
ALC3	99	BFUP	119	BPSC	180	CHAR	277	CTGP	171	EAS8	83
ALCG	99	BGBK	186	BRCR	315-316	CHAS	132	CTRK	173	EAS9	84
ALCO	233	BGDT	187	BRGR	32	CHCA	160	CTSI	206	EASC	85
ALFO	70	BGFA	114	BRIL	40	CHCP	103	CTSP	171	EASD	86
ALNA	270	BGFC	114	BRPH	313	CHCS	104	CTTR	70	EASS	86
ALOE	251	BGFK	186	BRTH	313	CHIS	212	CTYP	25	EASW	87
ALPS	270	BHCB	183	BRU1	254-255	CHLF	278-279	CUCH	279	EASY	84, 91
ALST	269	BIGP	150	BRU2	255	CHPT	103	CUNA	279	EDF3	65
ALSU	270	BIUR	302	BRU3	255	CHVF	160	CUSH	279	EDFS	65
AMAC	271	BKL3	58	BRU4	254	CHVR	160	CUSU	280	EDHT	66
AMCH	271	BKLG	58	BSAB	182	CIC3	99	CUVP	236	EDLT	66
AMDC	272	BKLP	59	BSPB	182	CICG	99	CV01	157-158	EDTA	18, 262-263
AMHM	272	BKLR	59	BSTB	182	CITA	260-261	CVCC	158	EFJP	61
AMIS	272	BKLS	60	BTY	234	CIVM	148	CVP1	157	EFN3	60
AMMO	270-271	BKLT	59	BUBS	80	CIVR	148	CVPC	158	EFNG	60
AMNA	272	BK LX	60	BUNS	202	CLCN	24	CYHN	277	EF3	61
AMOX	273	BKT3	58	BURA	81	CM05	49	CYHX	163, 277	EFSP	61
AMPB	272	BKTG	59	BURN	79	CM08	50	DCHM	163, 280-281	EFW3	61
AMPH	270	BKTW	129	BURP	79	CM10	49	DE01	68	EFWG	61

REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG
ELFH	14	FRKP	145	HSMC	177	LOOH	23	MNSU	292	PARD	39
ELFP	14	FRLP	31	HSSM	135	LSPH	220	MOIL	46	PARF	39
ELFT	14	FRLP	144	HXAN	164-165, 287-288	LSSS	247	MOPS	18	PBOX	12
ELFV	14	FRRP	147	HYBE	232	LTXT	127	MORG	64	PCPP	176
EOBL	36	FRSP	147	HYDR	232	LUBR	19	MORK	63	PCRD	12, 175
EOMB	35-36	FRUC	285	HYPE	288	LUCI	17	MORN	63	PCRF	13
EOYE	36	FTP3	103	HYPO	307	LUGO	310	MORV	63	PCRL	12
EPSB	54	FTY3	103	IBOX	128	MACN	114	MOTC	127	PCRP	12, 175
ERIO	315	FU13	119-120	ICEM	54	MAGC	199	MPC3	66	PCRS	12
ETAC	164, 284	FU23	119-120	ICEP	55	MAGG	201	MPI2	77-78	PDI3	23
ETGL	284	FU3M	120	ICPS	317	MAGM	201	MPIA	77	PDIN	23
ETHA	282-283	FU43	119-120	IGPK	55	MAGO	198	MPIP	10	PDIP	22-23
ETHG	252	FUC3	119-120	ILPK	55	MAGP	200	MPMT	228	PDRF	235
EVFK	65	FUCH	37, 41	INCA	314	MAGR	201	MPSP	175	PEET	164, 283
EVRK	65	FUL3	115	INCU	206-207	MAGS	201	MPSR	78	PENT	295
EXA3	101	FUN3	102	IODI	312	MAGT	200	MPT3	66	PFUP	116
EXB3	121	FUS3	115	IPTG	20	MAGV	200	MSBP	26	PHAC	225
EXBG	122	FUSP	115	IRCH	288	MAGZ	199	MSHM	206	PHBC	226
EXTH	121	FUSS	120	IRNA	289	MALG	236	MSHN	25	PHBS	225
EYED	251	FVAP	145	IRON	289	MALQ	236	MSHX	25	PHBW	225
EYES	251	GDYE	17	IROX	289	MANL	292	MSLP	26	PHDE	222-223
EYTS	34	GENT	40	IRSU	289	MAPM	237	MSMP	26	PHEL	223-224
FACE	244	GERF	113	ISCT	165, 290	MAPS	237	MSRP	26	PHEN	314
FACS	33	GFFA	114	ISOC	54	MASG	236	MSSN	25	PHIS	212
FASE	112	GFFC	113	IVMA	148	MASK	245	MSSP	25	PHMT	221-222
FBPC	53	GLAC	161	IVMN	148	MASQ	236	MSSX	25	PHNA	314
FBXP	52-53, 159-160	GLEL	249	IWCP	255	MCBN	149	MTLD	290	PHOL	285
FCOL	20	GLEN	248	JACA	136	MCEN	176	MTOL	165, 293-294	PHRE	316
FEHL	303	GLIC	20, 286	JPPF	113	MCH3	74	MTOR	313	PHTR	218
FEF3	118	GLIO	286	KMNO	300	MCHA	75	MTRE	316	PIPD	78
FFEN	118	GLOF	250	KOLA	24	MCHP	75	MTSP	173	PIPH	78
FFEP	118	GLOL	248	KOLS	24	MCHS	75	MUCI	41	PIPN	82
FFK3	118	GLON	247	LABC	239-240	MCHX	76	NAIS	212	PIPP	82
FHOP	116	GLOP	249	LABN	242	MCLG	75	NANE	294	PIPT	78
FHSP	102	GLOR	249	LABR	242	MCNE	115	NAOL	294	PIPW	79
FLAC	263	GLOS	247	LABS	241	MCNN	114	NESS	303	PITC	207
FLEG	94	GLOT	250	LABT	238-239	MCRP	176	NEUR	39	PLAS	250
FLIS	212	GLOX	248	LABW	241	MCRW	210	NFK3	95	PLME	71
FLP3	96	GLUC	33, 286	LACA	264	MEBL	313	NFL3	62	PLSS	34
FLRP	175	GOCM	246	LACB	242	MEKT	294	NHOT	203	PMO1	44
FLSP	94	GOCW	246	LACH	241	MFNY	114	NIAC	264-265	POBR	297
FLTW	129	GOSM	246	LACP	35	MFPE	115	NIAN	295	POCA	297
FLUO	37	GOSW	246	LACT	290	MGCH	20, 291	NIBZ	295	POCH	297, 315
FLXT	212	GRAM	41	LADD	16-17	MGNA	291	NICH	294	POCL	225, 297
FORA	263	GTCM	136	LADL	132	MGPW	291	NIIS	212	PODC	298
FORM	37, 285	GUKO	119	LASC	242	MGSU	291	NINA	295	PODP	298
FORS	131	GWB3	97	LASL	241	MICP	13-14	NSTH	193	POHF	298
FPET	141	GWH3	97	LATR	242	MILG	236	NSTV	195	POHP	298
FPTA	141	GWS3	97	LBBR	19	MILQ	236	NTB3	171	POHY	299
FPTF	116	HCNT	24	LCAC	56	MISG	237	NTSP	171	POIO	301
FRAA	140	HEAB	202	LCFR	56	MISQ	237	OLAC	265	POIS	212
FRAN	140	HEAM	205	LCRE	56	MIXS	194, 196-197	OLIV	204	POLP	213
FRAP	143	HEMA	38, 41	LDNR	33	MJUP	62	OLSS	34	POLT	211
FRAT	138	HFFK	117	LENA	296-297	MKFB	32	ORAC	264	PONA	299-300
FRBP	144	HGCH	293	LENS	46, 218	MMO1	46	ORAN	35	PONC	20
FRGA	142	HGIO	293	LICH	20, 290	MMO2	46	ORCE	38, 41	POPH	298
FRGB	142	HIGR	232	LIGH	202	MMIS	212	OVEC	207	POSC	184
FRGG	143	HMAD	205	LIGR	40	MNCH	292	OXAC	265	POST	300
FRGN	142	HMDL	206	LOGH	231	MNFA	120	PAIS	212	POSU	300
FRGP	147	HOSS	127	LOGT	231	MNFL	154	PALI	295	POTH	300
FRIP	141	HPTN	164, 286-287			MNOX	292	PANO	38-39, 41	PPAN	39

REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG	REF.	PÁG
PRAC	266	RTRS	133	SMLQ	236	STLB	152	TLCP	161	VFPV	9
PREF	235	RTSM	134	SMPM	237	STO3	101	TOLN	166, 311	VIG3	100
PRFL	70	RTSP	134	SMP5	237	STOP	102	TP18	143	VORX	194-195
PRLA	218	RUTT	126	SMSG	237	STOR	169	TP28	141-142	VPI2	77
PRLM	213-215	SAAC	266	SMSQ	237	STOS	170	TP34	144	VPIA	76
PRLP	213	SAFE	250	SOAC	304	STP2	159	TPH3	103	VPIH	76
PRLR	216-217	SAND	274	SOAP	252-253	STP3	102	TPHT	103	VPU3	124
PRLT	218	SBG3	137	SOCA	304	STPH	220	TPTF	169	VPUA	124
PROL	166, 301-302	SBGA	137	SOCH	304-305	STPS	79	TRAC	268	VPUP	124
PRSP	173	SBGP	138	SOCl	304	STRB	32	TRAP	139	VTRA	125
PSWS	129	SBS3	137	SODH	305	STRN	136	TRCH	268	WABP	254
PTGP	172	SBSA	137	SOH3	122	STRP	136	TRIC	41	WABS	254
PTSP	172	SBUP	81	SOHC	305	STRT	136	TRIE	311	WATR	163, 268-269
PTST	104	SC02	158	SOHM	305	STUN	170	TRIS	21	WBGp	150
PUMI	296	SC04	149, 160	SOHY	306-307	STV2	159	TROP	138	WBL3	67
PURK	16	SCAS	131	SOIL	203	STWS	211	TRPP	140	WBLP	67
PUST	169	SCHF	41	SOIO	310	SUAC	266-268	TRSC	135	WBSP	150
PYC3	74	SCIS	130	SOMB	307	SUBP	148	TRTN	138	WBT3	67
PYRI	296	SCME	225	SOMO	308	SUC3	101	TRWP	139	WBTP	150
QECH	154	SCNP	139	SONA	308	SUCR	303	TRYN	33	WDIN	67
QLDF	108	SCOP	131	SONI	308	SUDN	40	TRYP	127	WE2S	189
QLDM	107	SCOS	131	SOOX	308	SUPW	274	TRY5	128	WEIR	62
QLDS	106	SCPP	131	SOPE	23	SV02	158	TRYV	128	WF1J	188
QLPG	105	SDRY	210	SOPH	306	SV04	160	TSTM	134	WF1S	189
QLPV	106	SFCA	156	SOP0	255	SVI2	159	TSTP	134	WFU3	190
QNDF	109	SFHP	117	SOSL	309	SVP2	158	TTBP	253	WHIS	212
QNDM	109	SFMC	156	SOSU	309	SVP4	160	TTCE	310	WM1B	188
QNDS	108	SFNY	155	SOTH	309	SVPC	159	TTCS	34	WM1J	188
QNHF	112	SFPE	157	SOTS	308	SVSC	159	TTHS	167	WM1M	188
QNHM	111	SFPT	155	SOX3	121	SVSN	149	TTHW	167	WPAL	190
QNH5	110	SFPV	155	SPB3	100	SVSP	149	TTSN	174	WPAN	190
QPCR	15	SFT3	116	SPC3	130	SYRI	83	TTSP	173	WPAP	190
RACE	53	SFTB	152	SPDS	130	SYRL	83	TTSS	150, 160, 173-174, 176	WPPF	190
RACH	54	SFTG	116	SPEC	244	TAEB	20	TTZS	174	WPSY	125
RACV	53	SFU3	117	SPHE	154	TAPE	70-71	TU02	168	WRST	37
RBER	81	SFUP	117	SPMS	130	TAQM	15	TU04	168	WSBE	211
RBG1	140	SGCH	161	SPNS	130	TAQP	15	TU05	168	WSPH	221
RBG2	140	SGE0	70	SPPC	24	TART	40	TUPP	167	XGAL	21
RBLO	194	SGEC	161	SPRP	24	TBEB	21	TUPS	167	XTTC	17
RCD3	133	SGRE	104	SPSA	129	TBMT	219	TUST	167	XYLN	40, 312
RCL2	132	SHKB	197-198	SPSC	184	TEBR	19	TVPE	9	YEEX	32
RCL3	132	SHKP	197-198	SPSP	129	TEFT	126	TVPV	9	ZNCH	277
RCL4	132	SHKU	198	SPSS	129	TELX	82	TWBA	203	ZNMT	278
RCP2	132	SHOP	245	SPTR	235	TETR	166, 310	TWBS	203	ZNNA	278
RCP4	132	SHV1	160	SPTS	130	THBL	314	TWBT	203	ZNSU	278
RDS3	133	SIEV	121	SPWS	130	THCL	133	TWEN	21		
REA3	101	SILT	126	SPY3	130	THCS	133	TZOL	20		
REC3	100	SINA	296	SRSS	74	THCY	13	ULTR	204		
RESC	17	SISU	296	SSEP	146	THER	229-232	ULTW	19		
RET3	101	SLAC	266	SSTO	11	THES	229	UREA	21, 311		
REVA	123	SLIB	27	STAP	71	THIP	116	URPH	220		
REVB	123	SLIF	26-27	STAR	269, 313	TIAD	88-90	VACU	124-125		
RMRT	173	SLIG	26-27	STBB	153	TIAF	90-91	VANI	312		
RPCR	15-16	SLIS	212	STBL	153	TIAU	90	VCRI	157		
RPD3	133	SLIU	26-27	STC2	159	TICH	282	VFC3	73		
RPS3	133	SM01	47	STCP	101	TIGR	10	VFH3	73		
RROS	133	SM02	47	STER	24	TIME	233-234	VFK3	72		
RSVB	32	SM05	48	STH3	102	TIMT	282	VFKP	74		
RTCM	134	SM07	48	STIH	192-194	TIPB	87-88	VFL3	72		
RTIP	91	SM11	48	STIS	191, 194	TIPP	87-88	VFLA	73		
RTMM	134	SMLG	236	STIV	195-196	TLBL	35	VFPE	9		

EXTRACTO DE LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA (descargables en www.labbox.com)

LABBOX LABWARE S.L. (CIF: B63950240) tiene su domicilio social en Calle Joan Peiró i Belis, 2, 08339 Vilassar de Dalt (Barcelona).

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Para España (Península y Baleares): portes pagados para pedidos superiores a 100 €. Para pedidos inferiores se cargan en factura 10 € de portes. Se emplean transportistas que garantizan la entrega en 48 h y que cumplen las normativas para transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR) cuando el tipo de productos lo requiera. En el caso de entregas parciales, estos gastos se aplicarán una sola vez, independientemente del número de envíos que se realicen.

Para España (Canarias), consulte directamente con nuestro distribuidor: MELCAN S.L.U. e-mail: info@melcan.com

EMBALAJE PARA TRANSPORTE EN FRÍO

Todos los productos comercializados por Labbox que están sujetos a la cadena de frío son transportados en las condiciones adecuadas para mantener intactas las características inherentes al mismo. Los envases y embalajes requeridos para este tipo de transporte no supondrán un coste extra para el cliente

FORMAS DE PAGO

Los nuevos clientes han de abonar el primer pedido por anticipado. Para sucesivos pedidos nuestro plazo de pago es de 30 días, adaptándonos a su forma de pago habitual (cheque, pagaré, giro bancario, transferencia...). También puede pagar mediante tarjeta de crédito si realiza el pedido a través de www.labbox.com

Los pedidos de particulares se admiten exclusivamente si se realizan a través de nuestra página web y pagando al instante mediante tarjeta de crédito. En ningún caso se venden productos químicos a particulares.

COMO HACER UN PEDIDO

Puede adquirir los productos de este catálogo a su distribuidor habitual de material de laboratorio (más de 100 en toda España trabajan regularmente con nosotros) o directamente a Labbox de las formas siguientes:

POR FAX

902 995 317 - 937 909 532

POR E-MAIL

clientes@labbox.com

POR INTERNET

www.labbox.com

GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

En todos los equipos incluidos en este catálogo se indica el plazo de garantía, que es cómo mínimo de 1 año y en algunos casos llega hasta 5 años. Y por supuesto tanto si están en garantía como si no lo están disponemos de Servicio Técnico para solventar cualquier incidencia que surja en los equipos vendidos por nosotros.

NOTAS SOBRE LOS PRECIOS

Los precios indicados en este catálogo no incluyen I.V.A. y son válidos hasta el 31 de Enero de 2021.

Aunque hacemos lo posible para mantenerlos todo el año, nos reservamos el derecho a modificar cualquier precio sin previo aviso en caso de variaciones significativas del precio de coste o en caso de detectar algún error en el catálogo.

Todos los productos se venden por cajas completas. El precio por unidad se incluye a modo informativo.

CONDICIONES DE DEVOLUCIÓN

Para realizar una devolución contacte previamente con Atención al Cliente que le facilitará el procedimiento a seguir y le asignará un número de devolución. Le rogamos que no envíe nunca mercancía a Labbox sin que se le haya asignado el número de devolución ya que sin dicho número no podemos identificar la mercancía al llegar a nuestros almacenes y nos veremos obligados a no aceptarla. En ningún caso podrá abonarse un producto si no se reciben todos los componentes que se entregaron originalmente o si se ha estropeado el producto o su embalaje original debido a una mala preparación para el envío. En el caso particular de los productos químicos, el compromiso de devolución es válido mientras el envase esté precintado. Una vez abierto sólo se admitirán devoluciones cuando existan discrepancias justificadas entre las especificaciones ofrecidas en los catálogos y/o las etiquetas de los productos y las especificaciones reales encontradas. En estos casos nuestro Departamento de Calidad estudiará la incidencia y aprobará o rechazará la devolución, razonando técnicamente su decisión. La garantía de devolución de cualquier producto sin necesidad de justificarse no es válida para proyectos que Labbox considere especiales (grandes cantidades fabricadas bajo demanda, productos personalizados, productos fuera de catálogo, etc.) o para productos que requieran transporte en frío. En estos casos Labbox estudiará de forma particular las circunstancias antes de aprobar o rechazar una posible devolución

DESCARGA DE RESPONSABILIDAD

La comercialización del material contenido en este catálogo se rige por las Condiciones Generales de Venta de Labbox que pueden consultarse y descargarse en www.labbox.com. Hemos puesto el máximo empeño para que las fotografías, dibujos, medidas y descripciones de productos que aparecen en este catálogo definan con exactitud al producto real. Sin embargo toda la información tanto gráfica como escrita ha de considerarse siempre aproximada no constituyendo un contrato escrito entre Labbox y los compradores. En caso de discrepancia entre la información del catálogo y el producto real la responsabilidad de Labbox queda limitada a aceptar la devolución de los productos. Los productos contenidos en este catálogo son comercializados para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de técnicos debidamente formados y cualificados. Labbox no se responsabiliza por el uso inadecuado de los mismos o por parte de personal no preparado. Las personas que manipulen, transporten o empleen los productos contenidos en este catálogo han de conocer los riesgos inherentes a los mismos, disponer de los equipos de protección individual o colectiva pertinentes y leer y cumplir las medidas establecidas en las etiquetas y las fichas de seguridad de los productos químicos o en los manuales de los equipos.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Todos los productos de este catálogo, incluidos sus envases y embalajes, una vez adquiridos son propiedad del comprador y éste es el único responsable de su eliminación. El comprador ha de tomar las medidas oportunas para eliminar los residuos de forma segura, respetuosa con las personas y el medio ambiente y acorde a las disposiciones legales que sean de aplicación.

Atención al Cliente
902 995 318 - 937 552 084
(de lunes a jueves de 9 a 17:30 h y viernes de 9 a 14 h)
Fax 902 995 317 - 937 909 532
clientes@labbox.com
www.labbox.com

