

# Suministros de alta calidad para laboratorio

SUDELAB  
SUMINISTROS DE LABORATORIO

20  
26



- LABORATORIO GENERAL
- FILTRACIÓN
- VIDRIO
- MICROBIOLOGÍA
- REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
- BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR
- EQUIPAMIENTOS  
DE LABORATORIO SAT/Certificaciones
- CRIOCONSERVACIÓN

**SUDELAB**  
SUMINISTROS DE LABORATORIO

## Marcas representadas



ASSI | Trescal  
MEDICAL DIVISION



interscience



LabProcess



Panreac



RAYPA

SANYO

sartorius



Whatman®

20  
26

# Más de 35 años a tu lado



**Para estar en la vanguardia es importante seguir avanzando cada día y, sobre todo, escucharte para saber lo que realmente necesitas.**

En Sudelab contamos con una experiencia comercial y directiva de más de 35 años en la venta y distribución de material de primeras marcas para laboratorios.

Principalmente nos centramos en:

Dotamos a los laboratorios de control de calidad y a los centros de investigación de lo necesario para el perfecto funcionamiento de sus instalaciones. Desde la instrumentación y el material fungible hasta los accesorios más pequeños, productos químicos, reactivos y medios de cultivo.

Asesoramos y proporcionamos a los laboratorios las últimas herramientas y las mejores recomendaciones personalizadas para optimizar los recursos económicos y de tiempo.

Gracias a todos estos años de continuo trabajo y a nuestra apuesta por la calidad, tenemos una visión global de la problemática de nuestros clientes, así como de sus necesidades. Por eso, podemos ayudarles de una forma flexible, eficaz e individualizada.

**Nos complace presentarte la nueva edición del catálogo 2026.**

Es una placer para nosotros presentarte el nuevo catálogo, una edición que incluye más de 700 referencias para tu laboratorio y la revisión y actualización de todos los productos. Este año destacan como novedades, la ampliación de la gama de guantes y la incorporación de criotubos, tarros, bolsas, bisturíes y el apartado de reactivos y kits para biología molecular, entre otros.

Nuestro compromiso de escucharte y comprender tus necesidades nos ayuda cada año a ofrecerte un catálogo más completo pensado para ti. Esperamos haberlo conseguido.

**Gracias por elegirnos.**

# Índice

## Laboratorio General

### • Material fungible

- Puntas para micropipeta 0,1-10 µl .....	6
- Puntas para micropipeta 5-200 µl .....	6
- Puntas para micropipeta 100-1000 µl .....	6
- Puntas para micropipeta 1-5 ml .....	6
- Puntas para pipeta con filtro en racks .....	7
- Puntas para pipeta con filtro en racks (Cellpro).....	7
- Tubos para PCR 0,2 ml .....	8
- Microtubos a rosca .....	8
- Criotubo con tapón de rosca externa .....	8
- Criotubo con tapón de rosca interna .....	8
- Microtubo para moco centrifugadora .....	8
- Cubetas para espectrofotometría .....	8
- Tubos .....	9
- Tapones .....	9
- Tarros de HDPE " Duquesas" .....	9
- Frascos para muestras .....	9
- Pipetas Pasteur de plástico .....	9
- Escobillones estériles .....	9
- Placas de Petri y Microtiter .....	10
- Tubos para cultivo .....	10
- Pipetas para cultivo .....	10

### • Material auxiliar de laboratorio

- Papel de resma absorbente con polietileno .....	10
- Papel de resma .....	10
- Indicadores y cintas .....	11
- Parafilm .....	11
- Bolsas resistentes al autoclave y Stomacher .....	11
- Bolsas de muestreo estériles .....	11
- Bolsas con cierre ZIP con banda blanca para escritura .....	12
- Bolsas con cierre ZIP .....	12
- Tubería de látex ámbar .....	13
- Tubería de silicona transparente .....	13
- Jeringas de tres cuerpos y agujas estériles .....	13
- Bisturí .....	14
- Gradillas desmontables para microtubos y tubos Falcon .....	14
- Bandeja de pesada .....	14
- Bandeja de transporte para frascos .....	14

### • Material de higiene

- Diversos higiene .....	15
- Bobinas celulosa 100% virgen .....	15
- Bobinas reciclado 1ª .....	15
- Escobillones para limpieza uso laboratorio .....	15
- Productos de limpieza para laboratorio .....	16
- Productos de desinfección Walk Chemie .....	16
- Desodorante para Autoclave .....	16
- Guantes protectores: calor, antiácidos y criogénicos .....	17
- Guantes de látex, vinilo y nitrilo .....	17

### • Vestuario de laboratorio

- Gorro desechable .....	17
- Mascarilla de papel desechable .....	17
- Cubrezapatos desechables .....	17
- Bata desechable .....	17

## Filtración

- Papel filtro para análisis cualitativo .....	18
- Papel filtro para análisis cuantitativo .....	18
- Filtros de microfibra de vidrio .....	18
- Filtros de jeringa para HPLC .....	19
- Botellas estériles para recogidas de agua .....	19
- Filtros de membrana de PES, no estériles .....	19
- Filtros de membrana para microbiología .....	19
- Filtros de membrana para análisis de legionela .....	20
- Filtros de papel microfibra de vidrio .....	20
- Tiras pH .....	20
- Equipos Wasserlab .....	20
- Rampas filtración CHM®FR .....	21

## Vidrio

- Frascos ISO. Botellas para esterilización .....	22
- Vasos precipitados .....	22
- Matraces Erlenmeyer .....	22
- Pipetas Pasteur de vidrio .....	22
- Probetas graduadas base hexagonal, clase B .....	23
- Juego de probetas graduadas base hexagonal, clase B .....	23
- Tubos de ensayo de vidrio .....	23
- Portaobjetos y cubreobjetos Menzel-Glaser .....	23

## Microbiología

### • Medios de cultivo

- Medios deshidratados .....	24
- Suplementos .....	24
- Medios cromogénicos .....	24
- Peptonas y agaras .....	25
- Jarras para anaerobios .....	25

### • Medios de cultivo preparados

- Placa preparada en 90mm y Rodac 65mm .....	25
- Rapid latex test kits .....	25
- Bolsas con medios de mwnriquecimiento .....	26
- Indicadores biológicos para autoclave .....	26
- Galerías de identificación bioquímicas .....	26
- Reactivos para las galerías de identificación bioquímica .....	26

### • Medios para control de superficies

- Laminocultivos .....	27
- Microbiología industrial .....	27
- Escobillones con medio selectivo .....	27
- ATP .....	28
- Proteínas .....	29
- Equipos .....	29
- Suretrend .....	29
- Recogida muestras .....	29
- Delta Klean .....	29

### • Alergenos

- Alergenos lateral Flow .....	31
- Microtoxinas lateral Flow .....	31
- Alergenos Elisa .....	32
- Microtoxinas Elisa .....	33
- Histamina Lateral Flow .....	33
- Histamina Elisa .....	33

<b>• Equipos para Microbiología</b>	
- Muestreador de aire AIRWEL .....	34
- Divulgador gravimétrico Diluwel up .....	34
- Llenador placas Distriwel .....	34
- Preparador de medios Mediawel .....	35
- Homogeneizador Mixwel up .....	35
- Llenador de tubos y frascos Polywel up .....	35
- Bomba peristáltica Dosywel up .....	35
<b>• Manejo de líquidos</b>	
- Pipetman classic .....	44
- Pipetman classic kit .....	44
- Micropipetas Nichipet EX .....	45
- Pipeteador Pipet-Aid XP .....	45
- Pipeta digital monocanal Handrop .....	46

<b>• Microbiología BIORAD</b>	
- Equipos.....	36
- Material fungible PCR CFX OPUS E iQ-PREP .....	36
- Medios de enriquecimiento .....	36
- Kits PCR .....	37
- Medio cromogénico placa preparada y frasco .....	37
- Medios deshidratado y suplementos.....	37

## Reactivos y productos químicos

- Ácidos / Bases .....	38
- Disolventes .....	38
- Solución patrón para calibrado de instrumentación .....	38
- Sales inorgánicas ACS .....	38
- Otros productos .....	38
- Productos químicos para HPLC .....	39
- Viales de boca capsulable y cápsulas para cromatografía .....	39
- Absorbente univeral para líquidos derramado .....	39
- Aclarante líquido para lavado a máquina .....	39

## Biología molecular y celular

<b>• Material fungible de plástico celular</b>	
- Tubos centrífuga estériles .....	40
- Placas estériles para cultivos de tejidos .....	40
- Placas multipolílico estériles para cultivos de tejidos .....	40
- Frascos tratados estériles para cultivo de tejidos .....	40
- Cell Scrapers, estériles apírógenos .....	40
- Dispositivos de filtración estériles .....	40
- Filtros celulares .....	41
- Matraz Erlenmeyer estéril para cultivo celular .....	41
<b>• Biología molecular</b>	
- Medios para biología molecular .....	41
- Agarosas y acrilamidas .....	41

## Equipamiento de laboratorio SAT/Certificaciones

<b>• Servicio de reparaciones y calibraciones de aparatos de laboratorio</b>	
- Calibración .....	42
- Cualificación .....	42
- Validación .....	42
<b>• Venta, reparación y calibración de equipos de laboratorio</b>	
- SAT (Servicio Asistencia Técnica) .....	43
- Suministro, venta y calibraciones de instrumentación para laboratorio .....	43

- Reparación y calibración de pipetas y multicanales .....	43
- Calibración trazable .....	43
- Calibración ENAC .....	43
<b>• Manejo de líquidos</b>	
- Pipetman classic .....	44
- Pipetman classic kit .....	44
- Micropipetas Nichipet EX .....	45
- Pipeteador Pipet-Aid XP .....	45
- Pipeta digital monocanal Handrop .....	46

## • Pequeños equipos de laboratorio

- Phmetro Serie 50 .....	47
- Coductímetro Serie 50 .....	47
- Espectrofotómetro VIS Serie V10 .....	48
- Espectrofotómetro UV/VIS Serie UV21 .....	48
- Agitador magnético sin calefacción .....	48
- Agitador magnético con placa de calefacción .....	48
- Agitador Vortex .....	48
- Agitador Vortex VELP .....	49
- Agitador magnético sin calefacción .....	49
- Agitador magnético con calefacción .....	49
- Unidades de destilación .....	49
- Analizador de fibra .....	50
- Extractor de solventes .....	50
- Unidades de digestión .....	50
- Respirómetros .....	50
- Minicentrífuga .....	51
- Minicentrífuga Hettich .....	51
- Balanza de precisión FR .....	51
- Balanza de precisión FC .....	51
- Espectrofotómetro biochrom .....	51
- Termoagitadores .....	51
- Balanzas portátiles .....	52
- Balanzas de precisión .....	52
- Analizadores de humedad .....	52

## • Mobiliario Inbautek .....

## • Mobiliario, equipos de seguridad y extracción .....

## Crioconservación

### • Refrigeradores y congeladores

- Ultracongelador .....	54
- Máquina de hielo troceado .....	54

### • Registradores de Temperatura

- Gama de sensores Nano SPY .....	55
- Gama de sensores LoRa SPY .....	55
- Analizador de humedad .....	55

### • Material auxiliar de laboratorio

- Crioracks .....	56
- Cajas congelación de cartón -196 °C + 121 °C .....	56
- Cajas congelación de plástico -90 °C + 121 °C .....	56
- Caja isotérmica de EPS .....	56
- Reloj avisador .....	56

## Material fungible

### Puntas para micropipeta 0,1-10 µl

Compatibles con: Biohit, Dsg, Elkay, Eppendorf, Finnpipette, Genex, Gilson, Htl, Jencons, Nichiryo.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
1001807C	Corta P2 tipo Gilson	Universal	Polipropileno	Micro 0,1-10 µl	Blanco	B/ 1000 uds.
1001807L	Larga P2 tipo Gilson Daslab		Polipropileno	Micro 0,1-10 µl	Blanco	B/ 1000 uds.
1000796	Larga P2 tipo Gilson Daslab		Polipropileno	Micro 0,1-10 µl	Blanco	Rack 96 uds.



### Puntas para micropipeta 5-200 µl

Compatibles con: Biohit, Dsg, Elkay, Eppendorf, Finnpipette, Genex, Gilson, Htl, Jencons, Nichiryo.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
1001801	Tipo Gilson	Universal	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	B/1000 uds.
1001801.D	Tipo Gilson	Daslab	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	B/1000 uds.
1000196	Tipo Gilson	Daslab	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	Rack de 96 uds.



### Puntas para micropipeta 5-200 µl

Compatibles con: Biohit, Brand, Elkay, Eppendorf, Finnpipette, Genex, Htl, Nichiryo, Socorex.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
101200014	Tipo Eppendorf corona Universal	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	B/ 1000 uds.	
339161004	Tipo Eppendorf corona Daslab	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	B/ 1000 uds.	
339241004	Tipo Eppendorf corona Daslab	Polipropileno	5-200 µl	Amarillo	Rack 96 uds.	



### Puntas para micropipeta 100-1.000 µl

Compatibles con: Gilson, Eppendorf, Biohit, Dsg, Elkay, Finnpipette, Genex, Jencons, Nichiryo, Htl.

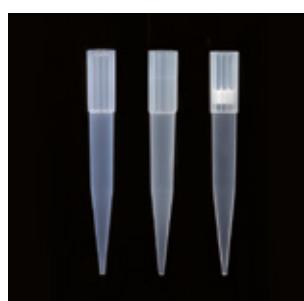
Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
1001805	Tipo Gilson	Universal	Polipropileno	100-1000 µl	Azul	B/ 1000 uds.
1001805.D	Tipo Gilson	Daslab	Polipropileno	100-1000 µl	Azul	B/ 1000 uds.
1000560	Tipo Gilson	Daslab	Polipropileno	100-1000 µl	Azul	Rack 60 uds.



### Puntas para micropipeta 100-1.000 µl

Compatibles con: Biohit, Dsg, Elkay, Eppendorf, Finnpipette, Genex, Jencons, Nichiryo, Socorex.

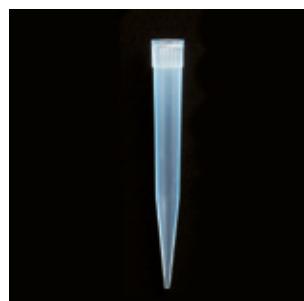
Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
339163007	Tipo Eppendorf corona Daslab	Polipropileno	100-1000 µl	Azul	B/ 1000 uds.	
339243740	Tipo Eppendorf corona Daslab	Polipropileno	100-1000 µl	Azul	Rack 60 uds.	



### Puntas para micropipeta 1-5 ml

Compatibles con: Gilson, Nichiryo, Socorex.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
1001850	Tipo Gilson	Universal	Polipropileno	1-5 ml	Blanco	B/ 250 uds.



## Puntas para pipeta con filtro en racks

Estériles: Certificadas ATP, libres de RNasa/DNasa y apirógenas. Aptas para todas las marcas.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Presentación
13399410	Con filtro	Art	Polipropileno	0,1-10 µl	Rack 96 uds.
13399421	Con filtro	Art	Polipropileno	0,5-10 µl	Rack 96 uds.
13399455	Con filtro	Art	Polipropileno	1-20 µl	Rack 96 uds
13399451	Con filtro	Art	Polipropileno	1-100 µl	Rack 96 uds.
13399460	Con filtro	Art	Polipropileno	1-200 µl	Rack 96 uds.
13399480	Con filtro	Art	Polipropileno	100-1000 µl	Rack 100 uds.



## Puntas para pipeta con filtro en racks

Fabricadas con el nuevo polímero S3 de baja retención ofreciendo una dispensación de la muestra de la forma más precisa. Todas las puntas se presentan en racks con certificado de esterilidad, libre de ácidos nucleicos, RNasas, DNasas y pirógenos.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Pres.
BT10	Con filtro de 10 µl <sup>(1)</sup>	Neptune	Polímero S3	0,5-10 µl	C/ 96 ud.
BT10XL	Con filtro de longitud extendida de 10 µl <sup>(2)</sup>	Neptune	Polímero S3	0,5-10 µl	C/ 96 ud.
BT10F	Con filtro estilo Finnpipette de 10 µl <sup>(3)</sup>	Neptune	Polímero S3	0,5-10 µl	C/ 96 ud.
BT20	Con filtro de 20 µl <sup>(4)</sup>	Neptune	Polímero S3	2-20 µl	C/ 96 ud.
BT100	Con filtro de 100 µl <sup>(5)</sup>	Neptune	Polímero S3	10-100 µl	C/ 96 ud.
BT200	Con filtro de 200 µl <sup>(6)</sup>	Neptune	Polímero S3	50-200 µl	C/ 96 ud.

### Compatibilidad

<sup>(1)</sup> Eppendorf 0,5-10 µl, Finnpipette 0,2-2 µl y 0,5-10 µl, Genex, Gilson P2-P10, Metther Toledo 0,5-10 µl, Nichiryo.

<sup>(2)</sup> Eppendorf 0,1-2,5 y 0,5-10 µl, Finnpipette 0,2-2 µl y 0,5-10 µl, Genex, Gilson P2-P10, Metther Toledo 0,1-2,5 µl, Nichiryo.

<sup>(3)</sup> Finnpipette 0,5-10 µl.

<sup>(4)</sup> Eppendorf 2-20 µl, Finnpipette 20 y 40 µl, Genex, Gilson P20.

<sup>(5)</sup> Eppendorf 10-100 µl, Finnpipette 100 µl y 0,5-10 µl, Genex, Gilson P100, Metther Toledo 10-100 µl, Nichiryo 10-100 µl.

<sup>(6)</sup> Eppendorf 20-200 µl, Finnpipette 200 µl, Genex, Gilson P200.

<sup>(7)</sup> Eppendorf 100-1000 µl, Finnpipette 1000, Genex, Gilson P1000, Metther Toledo 100-1000 µl, Nichiryo 100-1000 µl.

## Puntas para pipeta con filtro en racks (Cellpro)

Puntas con filtro de Cellpro, especialmente compatibles con las principales marcas de las pipetas del mercado, disponibles en diferentes tamaños y variedad de usos. Se fabrican de forma automática mediante tecnología avanzada de purificación y molde por inyección. Su rendimiento es excelente, y son compatibles con la mayoría de micropipetas del mercado, monocanal y multicanal. Fabricadas en polipropileno de alta calidad (de grado médico). Están libres de RNasa / DNasa. Estéril. Variedad de tamaños.

Código	Descripción	Presentación
946COCE00005	Racked, Filter, Sterile 10µL	Rack 96 uds.
946COCE00002	Racked, Filter, Sterile 10µL XL	Rack 96 uds.
946COCE00042	Racked, Filter, Sterile 20 µL	Rack 96 uds.
946COCE00044	Racked, Filter, Sterile 100 µL	Rack 96 uds.
946COCE00004	Racked, Filter, Sterile 200 µL	Rack 96 uds.
946COCE00001	Racked, Filter, Sterile 1000 µL	Rack 96 uds.
946COCE00040	Racked, Filter, Sterile 1250 µL	Rack 96 uds.



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Tubos para PCR 0,2 ml

Libres de RNasa/DNasa y apirógenas.

Código	Descripción	Material	Presentación
1014094.1N	Tubo tapón plano perforable	Polipropileno	B/ 1000 uds.
1014095.2N	Tira 8 tubos y tira 8 tapones	Polipropileno	B/ 125 uds.
1014095.7N	Tira 8 tapones planos	Polipropileno	B/ 125 uds.
1014095.6N	Tira 8 tubos	Polipropileno	B/ 125 uds.
1014095.1NP	Tira 8 tubos tira 8 tapones planos unidos	Polipropileno	B/ 125 uds.
1014095.1N	Tira 8 tubos tira 8 tapones redondos unidos	Polipropileno	B/ 125 uds.
1014095.4N	Tira 12 tubos y tira 12 tapones redondos	Polipropileno	B/ 80 uds.



## Microtubos a rosca

Libres de RNasa/DNasa y apirógenas e inhibidores de PCR.

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
101409111/4	Sin graduar con faldón	Polipropileno	0,5 ml	B/ 500 uds.
101409111/2	Graduado sin faldón	Polipropileno	1,5 ml	B/ 500 uds.
101409111/5	Sin graduar con faldón	Polipropileno	1,5 ml	B/ 500 uds.
101409111/3	Graduado sin faldón	Polipropileno	2,0 ml	B/ 500 uds.
101409111/6	Sin graduar con faldón	Polipropileno	2,0 ml	B/ 500 uds.
101409111/7	Graduado con faldón	Polipropileno	2,0 ml	B/ 500 uds.
101409112/0	Tapón color natural	Polipropileno		B/ 500 uds.

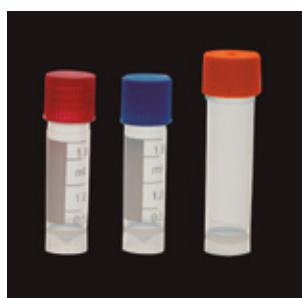


## Criotubo con tapón de rosca externa

Fondo cónico y faldón. Utilización desde -70 °C a 120 °C.

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
CRTP-018-500	Graduado	1,8 ml	C/ 500 uds.
CRTP-R18-500	Graduado	1,8 ml	C/ 500 uds.
CRTP-040-500	Sin graduar	4,0 ml	C/ 500 uds.

Disponibles en formatos pack ahorro más económicos. Consultar con el departamento comercial.



## Criotubo con tapón de rosca interna

Con zona para escritura. Utilización desde -196 °C a 120 °C.

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
CRTH-S20-050	Estéril	2,0 ml	C/ 50 uds.

Disponibles en formatos pack ahorro más económicos. Consultar con el departamento comercial.



## Microtubo para microcentrifuga

Resistencia a la centrifugación: 12,500 g. Con tapón plano de fácil manipulación.

Código	Descripción	Marca	Material	Capacidad	Color	Presentación
18172699	Tipo Eppendorf	Universal	Polipropileno autoclavable	0,5 ml	Colores	B/1000 uds.
72699	Tipo Eppendorf	Universal	Polipropileno autoclavable	0,5 ml	Blanco	B/1000 uds.
1002208	Tipo Eppendorf	Universal	Polipropileno autoclavable	1,5 ml <sup>(1)</sup>	Blanco	B/1000 uds.
1014092.7N	Tipo Eppendorf	Universal	Polipropileno autoclavable	2,0 ml	Blanco	B/500 uds.

<sup>(1)</sup> Se suministran 2 bolsas de 500 uds.



## Cubetas para espectrofotometría

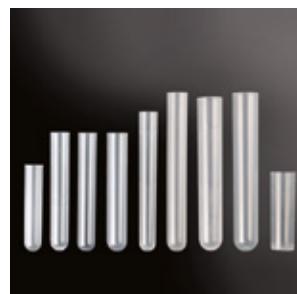
Entrega en bandeja de porexpan. También disponibles en otras medidas y en cuarzo.

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
101302000	Macro	Poliestireno óptico	2-4 ml	C/ 100 uds.
101302100	Semimicro	Poliestireno óptico	0,5-2 ml	C/ 100 uds.



## Tubos

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
162117011	11x55 mm	Poliestireno	3 ml	B/ 2000 uds.
162117041	11x55 mm	Polipropileno	3 ml	B/ 2000 uds.
162110411	12x75 mm	Poliestireno	5 ml	B/ 1000 uds.
162110441	12x75 mm	Polipropileno	5 ml	B/ 1000 uds.
162111010	16x100 mm	Poliestireno	10 ml	B/ 500 uds.
162111040	16x100 mm	Polipropileno	10 ml	B/ 500 uds.



## Tapones

Código	Descripción	Material	Presentación
162119130	Para tubo de 11x55 mm sin aletas	Polietileno	B/ 2000 uds.
162118132	Para tubo de 12x75 mm a presión con aletas	Polietileno	B/ 2000 uds.
162116132	Para tubo de 16x100 mm a presión con aletas	Polietileno	B/ 2500 uds.



## Tarros de HDPE "Duquesas"

Boca ancha. Con tapa de color negro y obturador.

Código	Capacidad	Presentación
TROP-060-010	60 ml	C/ 10 uds.
TROP-125-010	125 ml	C/ 10 uds.
TROP-250-010	250 ml	C/ 10 uds.
TROP-500-010	500 ml	C/ 10 uds.
TROP-750-005	750 ml	C/ 5 uds.
TROP-1K0-005	1000 ml	C/ 5 uds.
TROP-2K0-001	2000 ml	C/ 1 uds.



Disponibles en formatos pack ahorro más económicos. Consultar con el departamento comercial.

## Frascos para muestras

También disponibles en otras medidas y presentaciones.

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
101409502	Roscado	Polipropileno	60 ml	C/ 600 uds.
101409526	Bolsa unitaria estéril A	Polipropileno	60 ml	C/ 750 uds.
101409702	Roscado	Polipropileno	150 ml	C/ 450 uds.
101409726	Bolsa unitaria estéril A	Polipropileno	150 ml	C/ 350 uds.



## Pipetas Pasteur de plástico

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
101200003	No estéril	Polietileno transparente	1,5 ml	C/ 500 uds.
340PIPPE011K0	Estéril	Polietileno transparente	1,5 ml	C/ 1000 uds.
101200006	No estéril	Polietileno transparente	3,0 ml	C/ 500 uds.
340PIPPE031K0	Estéril	Polietileno transparente	3,0 ml	C/ 1000 uds.



## Escobillones estériles

Código	Descripción	Material	Presentación
101310200	Unitario en flow pack	Madera + algodón	C/ 1000 uds.
101300200	Unitario en peel pack	Madera + algodón	C/ 1000 uds.



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Placas de Petri y Microtiter

Código	Descripción	Material	Medida	Presentación
1032100059TE	De contacto reticulada estéril	Poliestireno	60 mm	C/ 500 uds.
101200201	Petri	Poliestireno	55 mm	C/ 1200 uds.
101200200	Petri	Poliestireno	90 mm	C/ 500 uds.
101200209	Petri estéril	Poliestireno	90 mm	C/ 500 uds.
101200214	Petri	Poliestireno	140 mm	C/ 165 uds.
101900010	Microtiter estéril fondo U	Poliestireno	96 pocillos	C/ 50 uds.
101900011	Microtiter estéril fondo plano	Poliestireno	96 pocillos	C/ 50 uds.
101900012	Microtiter estéril fondo V	Poliestireno	96 pocillos	C/ 50 uds.
101900015	Tapa estéril para placa Microtiter	Poliestireno		C/ 50 uds.



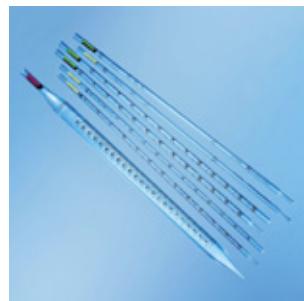
## Tubos para cultivo

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
103175634	Estéril sin faldilla	50 ml	C/ 500 uds. B/ 5x100 uds.
101429900	No estéril sin faldilla	50 ml	C/ 500 uds.
103175549	Estéril con faldilla	50 ml	C/ 500 uds. B/ 5x100 uds.
101429901	No estéril con faldilla	50 ml	C/ 500 uds.
103175747	Estéril fondo cónico	15 ml	C/ 500 uds.
101429910	No estéril fondo cónico	15 ml	C/ 500 uds.
103175550	Estéril fondo cónico	10 ml	C/ 500 uds.
103175551	Estéril fondo redondo	10 ml	C/ 500 uds.



## Pipetas para cultivo

Apírogenas (ISO 10993-11). Estériles por ionizing radiation. Vienen en envase peel pack de apertura fácil con lengüeta.

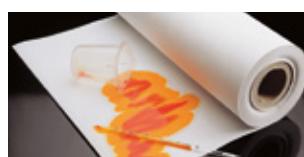


Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
101900030	Alta transparencia	Poliestireno	1 ml	C/ 500 uds.
101900032	Alta transparencia	Poliestireno	2 ml	C/ 500 uds.
101900034	Alta transparencia	Poliestireno	5 ml	C/ 200 uds.
101900036	Alta transparencia	Poliestireno	10 ml	C/ 200 uds.
101900041	Alta transparencia	Poliestireno	25 ml	C/ 150 uds.
101900043	Alta transparencia	Poliestireno	50 ml	C/ 100 uds.

## Material auxiliar de laboratorio

### Papel resma absorbente con polietileno

Protección total, garantiza una impermeabilidad total.



### Papel de resma

Código	Descripción	Medida	Material	Presentación
268HJ15055050	125 g/m <sup>2</sup> en hojas	50 cm x 50 cm		100 hojas
268BB15055050	125 g/m <sup>2</sup> en bobina	50 cm x 50 m		RLL/ 1



## Indicadores y cintas

Código	Descripción	Medida A x L	Color	Pres.
101191052 <sup>(1)</sup>	Rollo indicador esterilización	19 mm x 50 m		C/ 1 ud.
180CIAB <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Blanco	C/ 1 ud.
180CIAR <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Rojo	C/ 1 ud.
180CIAA <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Amarillo	C/ 1 ud.
180CIAZ <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Azul	C/ 1 ud.
180CIAN <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Naranja	C/ 1 ud.
180CIAV <sup>(2)</sup>	Cinta adhesiva para escribir	18 mm x 36 m	Verde	C/ 1 ud.
TAPE-D01-001	Dispensador para cintas adhesiva rotulable	95 x 75 (ancho) x 250 mm		C/ 1 ud.

<sup>(1)</sup> Las rayas impresas de color cambia de verde claro a verde medio oscuro cuando la cinta ya ha sido esterilizada según las siguientes condiciones:

- Exposición a una temperatura de 121 °C durante 15 minutos.
- Exposición a una temperatura de 134 °C durante 10 minutos

<sup>(2)</sup> Se adhiere a cualquier superficie limpia, incluyendo los materiales recubiertos de resina de fluoropolímero Teflon®, y se despega sin dejar un residuo pegajoso. El lápiz, el bolígrafo o el marcador de tinta solvente permanecen legibles bajo las condiciones de laboratorio más exigentes. Consiste en papel coloreado con adhesivo de resina de caucho que resiste la humedad y la mayoría de los disolventes. Resistirá a una temperatura máxima de 157 °C durante 30 minutos o 80 °C durante 24 horas; puede utilizarse hasta -80 °C. Resiste un ciclo de autoclave en vapor a 121 °C e irradiación gamma entre 13.0 y 45.0 kGy.



## Parafilm

Film para cierre de recipientes de laboratorio.

Código	Medida A x L	Presentación
173701605	10 cm x 38 m	C/ 1 ud.

## Bolsas resistentes al autoclave y Stomacher

Código	Descripción	Medida A x L	Material	Presentación
101200100	Para material contaminado	500x750 mm <sup>(1)</sup>	Polietileno	B/ 100 uds.
134400/50	Stomacher estéril por rayos gamma	190x300 mm	Polietileno	C/ 500 uds.
AES400/P25	Stomacher estéril filtro lateral	190x300 mm	Polietileno	C/ 500 uds.
AES400F/25G	Stomacher estéril filtro total	190x300 mm	Polietileno	C/ 500 uds.

<sup>(1)</sup> Resistencia 130 °C.

## 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. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web.

Código	Capacidad	W (mm)	I (mm)	grosor (mm)	tipo	Presentación.
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250
SFTB-P4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250
En "pack ahorro"						
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2x500
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2x500
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4x250
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4x250

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Bolsas con cierre ZIP con banda blanca para escritura

Código	Medida A x L	Presentación
BZWP-060-100	60 x 80 mm	C/ 100 uds.
BZWP-060-1K0	60 x 80 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-070-100	70 x 110 mm	C/ 100 uds.
BZWP-070-1K0	70 x 110 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-100-100	100 x 150 mm	C/ 100 uds.
BZWP-100-1K0	100 x 150 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-120-100	120 x 180 mm	C/ 100 uds.
BZWP-120-1K0	120 x 180 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-150-100	150 x 220 mm	C/ 100 uds.
BZWP-150-1K0	150 x 220 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-180-100	180 x 250 mm	C/ 100 uds.
BZWP-180-1K0	180 x 250 mm	C/ 1000 uds.
BZWP-200-100	200 x 300 mm	C/ 100 uds.
BZWP-200-1K0	200 x 300 mm	C/ 1000 uds.



## Bolsas con cierre ZIP

Aptas para todo tipo de muestras sólidas. En polietileno transparente de baja densidad. Alta resistencia. En ellas, se puede introducir numerosos tipos de muestras, tanto del ámbito de laboratorio (tubos, escobillones, etc.) como del industrial (tornillos, pequeños componentes, piezas de recambios etc.). Elaboradas con materiales para uso alimentario.

Código	Medida A x L	Presentación
BZIP-055-100	55 x 55 mm	C/ 100 uds.
BZIP-055-1K0	55 x 55 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-060-100	60 x 80 mm	C/ 100 uds.
BZIP-060-1K0	60 x 80 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-070-100	70 x 100 mm	C/ 100 uds.
BZIP-070-1K0	70 x 100 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-080-100	80 x 120 mm	C/ 100 uds.
BZIP-080-1K0	80 x 120 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-100-100	100 x 150 mm	C/ 100 uds.
BZIP-100-1K0	100 x 150 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-120-100	120 x 180 mm	C/ 100 uds.
BZIP-120-1K0	120 x 180 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-150-100	150 x 200 mm	C/ 100 uds.
BZIP-150-1K0	150 x 200 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-180-100	180 x 250 mm	C/ 100 uds.
BZIP-180-1K0	180 x 250 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-200-100	200 x 300 mm	C/ 100 uds.
BZIP-200-1K0	200 x 300 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-250-100	250 x 330 mm	C/ 100 uds.
BZIP-250-1K0	250 x 330 mm	C/ 1000 uds.
BZIP-300-100	300 x 400 mm	C/ 100 uds.
BZIP-300-1K0	300 x 400 mm	C/ 1000 uds.



## Tubería de látex ámbar

Para refrigerantes y otros montajes en los que deba hacerse circular líquidos.  
Consultar otras medidas intermedias.

Código	Medida	Presentación
LTXT-004-005	Ø int. 4,5 x Ø ext. 9 mm	5 m
LTXT-007-005	Ø int. 7 x Ø ext. 10 mm	5 m
LTXT-008-005	Ø int. 8 x Ø ext. 12 mm	5 m
LTXT-010-005	Ø int. 10 x Ø ext. 14 mm	5 m
LTXT-012-005	Ø int. 12 x Ø ext. 18 mm	5 m
LTXT-014-005	Ø int. 14 x Ø ext. 20 mm	5 m



## Tubería de silicona transparente

Para montajes en los que deban circular líquidos. Temperatura trabajo -60/ + 200 °C.  
Consultar otras medidas intermedias.

Código	Medida	Presentación
SILT-001-005	Ø int. 1 mm / Ø ext. 3mm	RLL/ 5 m
SILT-002-005	Ø int. 2 mm / Ø ext. 4 mm	RLL/ 5 m
SILT-004-005	Ø int. 4 mm / Ø ext. 8 mm	RLL/ 5 m
SILT-006-005	Ø int. 6 mm / Ø ext. 10 mm	RLL/ 5 m
SILT-008-005	Ø int. 8 mm / Ø ext. 12 mm	RLL/ 5 m
SILT-010-005	Ø int. 10 mm / Ø ext. 14 mm	RLL/ 5 m
SILT-012-005	Ø int. 12 mm / Ø ext. 16 mm	RLL/ 5 m
SILT-014-005	Ø int. 14 mm / Ø ext. 20 mm	RLL/ 5 m
SILT-016-005	Ø int. 16 mm / Ø ext. 20 mm	RLL/ 5 m



Disponibles en rollos de 25 m a precios más económicos.

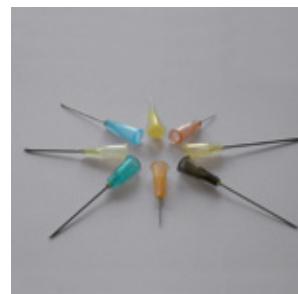
## Jeringas de tres cuerpos y agujas estériles

También disponibles en otras medidas.

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
15922140	Jeringa sin aguja	1 ml	C/ 100 uds.
15922300	Jeringa sin aguja	2,5 ml	C/ 100 uds.
15922500	Jeringa sin aguja	5 ml	C/ 100 uds.
15922600	Jeringa sin aguja	10 ml	C/ 100 uds.
15922700	Jeringa sin aguja	20 ml	C/ 50 uds.
1780141	Jeringa sin aguja	60 ml	C/ 25 uds.



Código	Descripción	Color	Presentación
1780242	Aguja 16x0,5 (25Gx5/8")	Naranja	C/ 100 uds.
1780243	Aguja 25x0,6 (23Gx1")	Azul	C/ 100 uds.
1780244	Aguja 25x0,8 (21Gx1")	Verde	C/ 100 uds.
1780247	Aguja 30x0,7 (22Gx1 1/4")	Negro	C/ 100 uds.
1780250	Aguja 40x0,8 (21Gx1 1/2")	Verde	C/ 100 uds.
1780251	Aguja 40x0,9 (20Gx1 1/2")	Amarillo	C/ 100 uds.



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Bisturí

Código	Descripción	Presentación
<b>Hojas de bisturí estériles</b>		
1781610	N.º 10	C/ 100 uds.
1781611	N.º 11	C/ 100 uds.
1781612	N.º 12	C/ 100 uds.
1781615	N.º 15	C/ 100 uds.
1781620	N.º 20	C/ 100 uds.
1781621	N.º 21	C/ 100 uds.
1781622	N.º 22	C/ 100 uds.
1781623	N.º 23	C/ 100 uds.
<b>Mangos de bisturí</b>		
1781640	N.º 3 (para hojas del n.º 11 al 15)	C/ 1 ud.
1781641	N.º 4 (para hojas del n.º 20 al 24)	C/ 1 ud.
<b>Bisturí completos (hoja + mango) estériles</b>		
1781630	N.º 11	C/ 10 uds.
1781631	N.º 15	C/ 10 uds.
1781632	N.º 20	C/ 10 uds.
1781633	N.º 21	C/ 10 uds.
1781634	N.º 22	C/ 10 uds.
1781635	N.º 23	C/ 10 uds.
1781636	N.º 24	C/ 10 uds.



## Gradillas desmontables para microtubos y tubos Falcon

Gradillas autoclavables, apilables (vacías) y con referencia numérica que facilita la localización de muestras. Especialmente diseñadas para asegurar una temperatura de incubación idéntica para todos los tubos. Son muy fáciles de montar. Disponibles también en otros colores: (04) azul, (10) rojo. Las gradillas se suministran desmontadas y plegadas.

Código	Descripción	Material	Color	Presentación
10119563	4x25 para 100 microtubos Eppendorf	Polipropileno	Blanco	C/ 1 ud.
10119566	4x10 para 40 tubos de 15 ml Falcon	Polipropileno	Blanco	C/ 1 ud.
10119568	3x8 para 24 tubos de 50 ml Falcon	Polipropileno	Blanco	C/ 1 ud.



## Bandeja de pesada

Código	Descripción	Medida	Material	Presentación
WPAL-056-050	Redonda	Ø int. 56 mm	Aluminio	C/ 50 uds.
WPAL-072-100	Redonda	Ø int. 72 mm	Aluminio	C/ 100 uds.
WPAL-093-100	Redonda	Ø int. 93 mm	Aluminio	C/ 100 uds.
WPAP-041-500	Cuadrada	41 x 41 mm	Poliestireno	C/ 500 uds.
WPAP-089-500	Cuadrada	89 x 89 mm	Poliestireno	C/ 500 uds.
WPAP-140-500	Cuadrada	140 x 140 mm	Poliestireno	C/ 500 uds.



## Bandeja de transporte para frascos

NEW!

De polipropileno. Con asa. Autoclavable a 121 °C

Código	l (mm)	w (mm)	h (mm)	Presentación
TRYP-003-001	380	240	115	C/ 1 uds.



# Material de higiene

## Diversos higiene

Código	Descripción	Presentación
10230150	Trípode de pie/suelo para rollos de celulosa C/ 1 ud.	
10275211	Papel de aluminio	RLL/ 300 m
10275230	Film transparente	RLL/ 300 m
10275115	Lejía	C/ 15 botellas de 1 l
10292036	Lejía	C/ 3 botellas de 5 l
10276270	Jabón para manos	E/ 5 l
10276120	Lavavajillas manual	E/ 1,5 l
10210001016	Lavavajillas manual	E/ 5 l
10210001237	Lavavajillas para máquina	E/ 12 l
10210001031	Sal gruesa en briqueta	Saco 25 kg
10210004014	Abrillantador para máquina	E/ 10 l
10255108	Bolsa de basura, 52x60 galga 90, negra	P/ 25 uds.
10255170	Bolsa de basura, 90x115 galga 180, negra	P/ 10 uds.
10210001282	Salvaúñas Vileda azul	P/ 10 uds.
10220160	Bayeta universal	RLL/ 8 m
1781100	Alcohol para limpieza de superficies	E/ 1 l
102190493	Paño de limpieza sin pelusas Tork <sup>(1)</sup>	B/ 75 uds.
102130052	Papel azul de secado extra Tork <sup>(2)</sup>	P/ 2 rollos de 255 m

<sup>(1)</sup> Especial para uso en superficies delicadas como microscopios u otros. No deja pelusas ni partículas.

<sup>(2)</sup> Papel de absorción máxima. Certificada para el contacto por uso alimentario.



## Bobinas celulosa 100% virgen

Código	Descripción	Presentación
10230125	Rollo de celulosa 100% 2 capas lisas	P/ 2 rollos de 735 m cada uno
10210005187	Rollo de celulosa 100% 2 capas lisas	P/ 2 rollos de 600 m cada uno
1028001	Rollo de celulosa 100% 2 capas gofrada	P/ 6 rollos de 180 m cada uno
43210026244	Rollo de celulosa 100%	P/ 6 rollos de 100 m cada uno
43210022227	Rollo de celulosa 100%	P/ 6 rollos de 130 m cada uno
43210005191	Rollo de celulosa 100%	P/ 2 rollos de 500 m cada uno



## Bobinas reciclado 1ª

Código	Descripción	Presentación
10210023919	Rollo reciclado 2 capas/lisa	P/ 2 rollos de 350 m cada uno
10210023313	Rollo reciclado 2 capas/lisa	P/ 6 rollos de 130 m cada uno



## Escobillones para limpieza uso laboratorio

Código	Descripción	Medida	Material	Pres.
BRU1-002-002	Para tubos de ensayo	120 x 6 x 40 mm	Nylon	C/ 2 uds.
BRU3-001-001	Para tubos de ensayo	170 x 17 x 55 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU3-002-001	Para tubos de ensayo	200 x 25 x 75 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU3-003-001	Para tubos de ensayo	240 x 35 x 70 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU4-001-001	Para uso general	280 x 40 x 80 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU4-002-001	Para uso general	310 x 50 x 100 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU4-003-001	Para uso general	355 x 50 x 110 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU4-004-001	Para uso general	600 x 70 x 150 mm	Cerdas naturales	C/ 1 ud.
BRU2-001-001	Para balones fdo rdo	380 x 16 x 120 mm	Pelo natural	C/ 1 ud.
BRU2-003-001	Para vasos de gran volumen	580 x 40 x 220 mm	Pelo natural	C/ 1 ud.
BRU1-KIT-001	Juego de 9 escobillones surtido		Pelo natural y nylon	C/ 1 ud.



## Productos de limpieza para laboratorio

Productos de limpieza especialmente diseñados para las más estrictas exigencias de higiene en el laboratorio.

Código	Descripción	Marca	Pres.
<b>Para superficies</b>			
LAB1140/1/BL	FASTLAB - Limpiador desengrasante	Lab-Line	1 l.
LAB1140/5/BL	FASTLAB - Limpiador desengrasante	Lab-Line	5 kg
LAB1141/1/BL	VITROLAB - Limpiador multiusos	Lab-Line	1 l.
LAB1141/5/BL	VITROLAB - Limpiador multiusos	Lab-Line	5 kg
LAB1142/1/BL	MOBLELAB - Limpiador multiusos antiestático	Lab-Line	1 l.
LAB1142/5/BL	MOBLELAB - Limpiador multiusos antiestático	Lab-Line	5 kg
<b>Para lavado automático</b>			
LAB1138/C5/BL	POWDERLAB - Detergente en polvo alcalino <sup>(1)</sup>	Lab-Line	5 kg
LAB1150/C5/BL	POWDERLAB CL - Detergente en polvo alcalino clorado	Lab-Line	5 kg
LAB1151/5/BL	ALCALAB - Detergente líquido alcalino <sup>(1)</sup>	Lab-Line	5 kg
LAB1139/5/BL	ACILAB - Detergente líquido ácido concentrado	Lab-Line	5 kg
<b>Para desinfección</b>			
LAB276/5/BL	ALIQUAT N - Limpiador líquido fungicida bactericida	Lab-Line	5 kg
LAB74/5/BL/D	ALICLOR COMPLET - Detergente líquido clorado fungicida, bactericida y virucida	Lab-Line	6 kg

<sup>(1)</sup> Para máquinas automáticas.



## Productos de desinfección Walk Chemie

Los líquidos ConTraFree son compatibles con diferentes materiales y evitan la contaminación microbacteriana. Sus ingredientes activos no se volatilizan. Por lo tanto no pueden invadir los cultivos celulares o cualquier otro preparado por medio de vaporización.

Por lo tanto no pueden invadir los cultivos celulares o cualquier otro preparado por medio de vaporización.

BIOCIDAL ZF es un spray desinfectante especial para incubadores y campanas de flujo laminar que protege sus cultivos celulares contra bacterias, esporas, hongos y virus encapsulados. AQUACLEAN es un aditivo microbicida para baños termostáticos de acero inoxidable (excepto aluminio y metacrilato o fibra de vidrio).

Evita el crecimiento de bacterias, virus, algas, hongos y también la precipitación de sales inorgánicas. ACRYL AQUACLEAN es un aditivo microbicida especial para fluidos en baños termostáticos de metacrilato y aluminio.

Código	Descripción	Presentación
625WAK-ZF1	Biocidal ZF	1 lt
625WAK-AQ-250	AquaClean	250 ml
625WAK-AQA-250	Acryl AquaClean	250 ml

## Desodorante para Autoclave

NEW!

Este neutralizador elimina eficazmente los malos olores generados durante el proceso de esterilización de residuos en autoclave, aportando un toque fresco y perfumado de cítricos al entorno. De uso sencillo y seguro, garantiza una neutralización eficiente sin interferir en el proceso de esterilización. Se recomienda colocar una o dos cápsulas, según necesidad, dentro del autoclave o incubadora. Se disuelven automáticamente al calentarse, no dejan residuos de color y son 100 % biodegradables

Código	Descripción	Presentación
AUDE-001-100	color naranja, aroma cítrico	100 un
AUDE-001-500 (pack ahorro)	color naranja, aroma cítrico	5 x 100 un



## Guantes protectores: calor, antiácidos y criogénicos

Código	Descripción	Medida	Talla	Presentación
GLOT-30	P/autoclave	30 cm longitud	S-M-L <sup>(1)</sup>	C/ 1 ud.
GLOF-37	Criogénico	37 cm longitud	S-M-L <sup>(1)</sup>	C/ 1 ud.
GLOP-035-001	Antiácido	40 cm longitud	Única	C/ 1 ud.

<sup>(1)</sup> Es necesario indicar la talla.



## Guantes de látex, vinilo y nitrilo

De calidad AQL 1,5. Cumplimiento de las Normas: EN 455 y EN 374.  
EN 374-5: Protección microorganismo (bacterias, virus y hongos).

Código	Descripción	Material	Gramaje	Talla	Presentación
104172	Con polvo	Látex	6,5 gr	Extrapequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
104179	Con polvo	Látex	6,5 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
104180	Con polvo	Látex	6,5 gr	Mediana	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
104176	Con polvo	Látex	6,5 gr	Grande	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
1041278	Sin polvo	Látex	6,5 gr	Extrapequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
1041277	Sin polvo	Látex	6,5 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
1041184	Sin polvo	Látex	6,5 gr	Mediana	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
1041281	Sin polvo	Látex	6,5 gr	Grande	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101202VP	Sin polvo	Vinilo	5,0 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101202VM	Sin polvo	Vinilo	5,0 gr	Mediana	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101202VG	Sin polvo	Vinilo	5,0 gr	Grande	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101402NP	Sin polvo	Nitrilo azul	5,0 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101402NM	Sin polvo	Nitrilo azul	5,0 gr	Mediana	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101402NG	Sin polvo	Nitrilo azul	5,0 gr	Grande	C/ 1000 ud. 10x100 uds.

## Nitrilo sensitive sin polvo

Código	Material	Gramaje	Talla	Presentación
101605NXP	Nitrilo azul	3,8 gr	Extrapequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101605NP	Nitrilo azul	3,8 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101605NM	Nitrilo azul	3,8 gr	Mediana	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101605NG	Nitrilo azul	3,8 gr	Grande	C/ 1000 ud. 10x100 uds.
101705NP	Nitrilo negro	3,8 gr	Pequeña	C/ 1000 ud. 10x100 uds.

Pedido mínimo 1 caja. Suministro de cajas incompletas en tallas sueltas.

Incremento del precio 30 % pvp C/ 100 uds.



## Vestuario de laboratorio

Código	Descripción	Material	Color	Presentación
--------	-------------	----------	-------	--------------

### Gorro desechable

CAPP-001-100 Circular tipo acordeón Polipropileno Blanco C/ 100 uds.



### Mascarilla de papel desechable

MASK-000-100 1 capa c/ aro elástico Papel Blanco C/ 100 uds.



### Cubrezapatos desechables

SHOP-001-100 Galga 80 Polietileno Verde C/ 100 uds.

### Bata desechable

Con bolsillo en el pecho y cierre de velcro.

COAP-001-010 Polipropileno Única Blanco C/ 10 uds.

Solicita información de nuestra amplia gama de material de higiene, seguridad y vestuario profesional a nuestro departamento comercial.

# Material de filtración

## Papel filtro para análisis cuantitativo

Fabricado con linters de algodón con un contenido en  $\alpha$ -celulosa del 100 %. Sigue un estricto proceso de fabricación con el fin de reducir su contenido en cenizas a menos del 0.01 %. Se utiliza en un gran número de análisis y ensayos. La gama está formada por 7 calidades con diferentes tamaños de poro y velocidad de filtración. También disponible en otras medidas y formatos.



Código	Descripción	Marca	Medida	Presentación
1232	Extrarrápida	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
1235	Muy rápida	Filter-Lab	$\varnothing$ 55 mm	C/ 100 uds.
1238	Rápida	Filter-Lab	$\varnothing$ 70 mm	C/ 100 uds.
1240	Media	Filter-Lab	$\varnothing$ 90 mm	C/ 100 uds.
1242	Medio-lenta	Filter-Lab	$\varnothing$ 110 mm	C/ 100 uds.
1244	Lenta	Filter-Lab	$\varnothing$ 125 mm	C/ 100 uds.
1246	Muy lenta	Filter-Lab	$\varnothing$ 150 mm	C/ 100 uds.



## Papel filtro para análisis cualitativo

Para uso general. De filtración muy rápida y con excelente retención de partículas gruesas y medianas. Ideal para limpieza de muestras, clarificaciones y separaciones básicas en laboratorios de calidad de cualquier sector industrial y de investigación. También disponible en otras medidas y formatos. Ref. 1300/80.

Código	Descripción	Marca	Medida	Capacidad	Presentación
PN1300047	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300070	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 70 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300090	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 90 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300110	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 110 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300125	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 125 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300150	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 150 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PN1300200	Plano	Filter-Lab	$\varnothing$ 200 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PL1300110	Plegado	Filter-Lab	$\varnothing$ 110 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PL1300125	Plegado	Filter-Lab	$\varnothing$ 125 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PL1300150	Plegado	Filter-Lab	$\varnothing$ 150 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PL1300200	Plegado	Filter-Lab	$\varnothing$ 200 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.
PL1300250	Plegado	Filter-Lab	$\varnothing$ 250 mm	80 gr/m <sup>2</sup>	C/ 100 uds.



## Filtros de microfibra de vidrio

Fabricados 100 % con borosilicato sin resinas ligantes. Se utilizan en muchos análisis de laboratorio y en análisis de campo en el sector del medioambiente: aguas, aire, humos, depuración de aguas, prefiltración, oceanografía, cultivos celulares, ensayos bioquímicos, etc. La familia la forman 6 calidades con diferentes grados de retención. También disponible en otras medidas y formatos.

Código	Descripción	Marca	Medida	Presentación
MFV1	Retención 1.6 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
MFV2	Retención 1.0 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
MFV3	Retención 1.0 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
MFV4	Retención 1.0 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
MFV5	Retención 0.7 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.
MFV6	Retención 1.5 $\mu\text{m}$	Filter-Lab	$\varnothing$ 47 mm	C/ 100 uds.

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Filtros de jeringa para HPLC

Una de las aplicaciones más interesantes en el campo de la microfiltración es la limpieza de muestras en la cromatografía de líquidos. Se ha demostrado la eficacia de los filtros jeringa de nylon en este tipo de filtraciones. Los filtros jeringa con membrana de polipropileno se caracterizan por su elevada pureza y excelente compatibilidad química con la mayoría de los disolventes. Antes de utilizar un determinado filtro es muy importante comprobar su compatibilidad química. No estériles.

Código	Descripción	Material	Presentación
SFNY-122-100	Poro: 0,22 µm, Ø13 mm	Nylon	C/ 100 uds.
SFNY-145-100	Poro: 0,45 µm, Ø13 mm	Nylon	C/ 100 uds.
SFNY-222-100	Poro: 0,22 µm, Ø25 mm	Nylon	C/ 100 uds.
SFNY-245-100	Poro: 0,45 µm, Ø25 mm	Nylon	C/ 100 uds.
SFPT-122-100	Poro: 0,22 µm, Ø13 mm	PTFE hidrofóbico	C/ 100 uds.
SFPT-145-100	Poro: 0,45 µm, Ø13 mm	PTFE hidrofóbico	C/ 100 uds.
SFPT-222-100	Poro: 0,22 µm, Ø25 mm	PTFE hidrofóbico	C/ 100 uds.
SFPT-245-100	Poro: 0,45 µm, Ø25 mm	PTFE hidrofóbico	C/ 100 uds.
SFPV-122-100	Poro: 0,22 µm, Ø13 mm	PVDF	C/ 100 uds.
SFPV-145-100	Poro: 0,45 µm, Ø13 mm	PVDF	C/ 100 uds.
SFPV-222-100	Poro: 0,22 µm, Ø25 mm	PVDF	C/ 100 uds.
SFPV-245-100	Poro: 0,45 µm, Ø25 mm	PVDF	C/ 100 uds.
SFMC-122-100	Poro: 0,22 µm, Ø13 mm	MCE	C/ 100 uds.
SFMC-145-100	Poro: 0,45 µm, Ø13 mm	MCE	C/ 100 uds.
SFMC-222-100	Poro: 0,22 µm, Ø25 mm	MCE	C/ 100 uds.
SFMC-245-100	Poro: 0,45 µm, Ø25 mm	MCE	C/ 100 uds.



## Botellas estériles para recogidas de agua

De polietileno, tapón con precinto y junta de seguridad. Estériles por radiación.

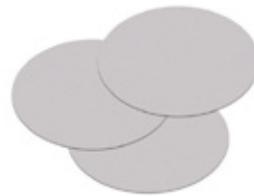
Código	Descripción	Presentación
101282323	Botella 500 ml con tiosulfato (24 mg/l)	C/ 111 uds.
101282324	Botella 1000 ml con tiosulfato (24 mg/l)	C/ 68 uds.
101282333	Botella 500 ml sin tiosulfato	C/ 111 uds.
101282334	Botella 1000 ml sin tiosulfato	C/ 68 uds.



## 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.

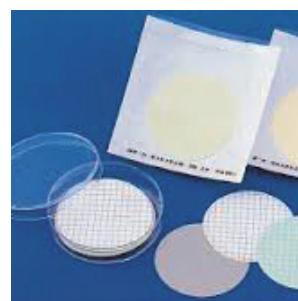
Código	Medida	poro (µm)	Presentación
MFPE-247-200	Ø 47 mm	0,22	C/ 200 uds.
MFPE-447-200	Ø 47 mm	0,45	C/ 200 uds.



## Filtros de membrana para microbiología

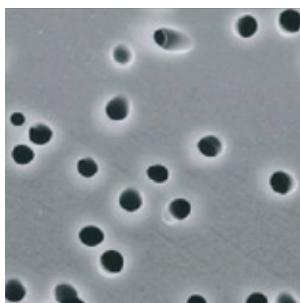
Esta membrana es la más utilizada en todo el mundo en la filtración de muestras y su posterior análisis microbiológico. Se suministra en formato estéril individual y en tamaño de poro de 0,45 µm y 0,22 µm. Color blanco, estéril y superficie cuadriculada.

Código	Descripción	Medida	Material	Presentación
MCE022047WGSN	Poro 0,22 µm	Ø 47 mm	Esteres mixtos cel.	C/ 100 uds.
25111406047ACR	Poro 0,45 µm	Ø 47 mm	Esteres mixtos cel.	C/ 100 uds.



## Filtros de membrana para análisis de legionela

Código	Descripción	Medida	Marca	Material	Color	Pres.
268MPC0040047N	Liso, no estéril	Ø 47mm, 0.4 µm	Filter-Lab	Policarbonato	Blanca	C/ 100 uds.
268MPC00400SN	Liso, estéril	Ø 47mm, 0.4 µm	Filter-Lab	Policarbonato	Blanca	C/ 200 uds



## Filtro de papel microfibra de vidrio

Código	Descripción	Marca	Medida	Presentación
1820-025	GF/A Glass Circles	Whatman	Ø 25 mm	C/ 100 uds.
1820-047	GF/A Glass Circles	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.
1820-090	GF/A Glass Circles	Whatman	Ø 90 mm	C/ 100 uds.
1820-110	GF/A Glass Circles	Whatman	Ø 110 mm	C/ 100 uds.
1821-047	GF/B Glass Circles	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.
1822-047	GF/C Glass Circles	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.
1823-047	GF/D Glass Circles	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.
1825-025	GF/F Glass Circles	Whatman	Ø 25 mm	C/ 100 uds.
1825-047	GF/F Glass Circles	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.
1827-047	Grade 934AH Circles <sup>(1)</sup>	Whatman	Ø 47 mm	C/ 100 uds.



<sup>(1)</sup> Sólidos en suspensión.

## Tiras pH

Indicadores de pH.

Código	Marca	Rango	Material	Color	Presentación
911S	Filter-Lab	1-14	Papel	1	C/ 200 uds.
920S	Filter-Lab	1-14	Plástico	4	C/ 100 uds.
RL1911R06	Filter-Lab	1-14	Papel	1	RLL/ 5 m



## Equipos Wasserlab

Sistemas de purificación de agua.

Equipos Autowomatic para producción de Agua Tipo II

Equipos Autowomatic UV para producción de Agua Tipo II

Equipos Ultramatic para producción de Agua Tipo I

Solicita información a nuestro departamento comercial sobre los sistemas de purificación de agua.



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Rampas filtración CHM®FR de 1, 3 y 6 derivaciones

Las Rampas CHM®FR permiten el uso independiente de cualquier puerto con llave de paso. Han sido diseñados específicamente para aplicaciones en las que las partículas o microorganismos retenidos en la membrana filtran la superficie de interés. Los colectores están fabricados en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad y están disponibles con 1, 3 y 6 embudos de filtración, y en embudos de 100 ml y 500 ml de capacidad. En las unidades de 3 o 6 ramales, debido a los grifos de acero inoxidable en los puertos del colector, el vacío para cada soporte se puede encender y apagar individualmente. La frita de acero inoxidable asegura una distribución homogénea de las partículas en la superficie del filtro de membrana. La superficie altamente pulida facilita una limpieza y un enjuague fáciles y eficientes.

Código	Descripción	Presentación
<b>RAMPAS DE FILTRACIÓN ACERO INOXIDABLE CHM</b>		
541FR1X100MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 1 posición, embudo de 100 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
541FR1X500MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 1 posición, embudo de 500 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
541FR3X100MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 3 posiciones, embudos de 100 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
541FR3X500MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 3 posiciones, embudos de 500 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
541FR6X100MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 6 posiciones, embudos de 100 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
541FR6X500MC	Rampa de filtración acero inoxidable CHM® 6 posiciones, embudos de 500 ml. Esterilización en autoclave a 121°C.	C/ 1 ud.
<b>EMBUDOS ACERO INOXIDABLE CHM</b>		
541FR1X100IN	Embudo de filtración de acero inoxidable con soporte para filtros 47-50 mm diámetro CHM Capacidad embudo 100 ml. Unidad	C/ 1 ud.
541FR1X500IN	Embudo de filtración de acero inoxidable con soporte para filtros 47-50 mm diámetro CHM Capacidad embudo 500 ml. Unidad	C/ 1 ud.
<b>BOTELLAS DE VACÍO CHM</b>		
541FR2001	Botella de vacío de 1000 ml con tapón de rosca de dos orificios	C/ 1 ud.
541FR2005	Botella de vacío de 5000 ml con tapón de rosca de dos orificios	C/ 1 ud.
<b>MANGUERA ESPECIAL PARA VACÍO CHM</b>		
541FR6623	Manguera de goma especial para vacío (1 metro)	C/ 1 ud.
<b>BOMBAS DE VACÍO VACÍO CHM</b>		
541VP300IP25	Bomba de vacío caudal 25l/min 220 V / 50 Hz	C/ 1 ud.
<b>MONITORES MICROBIOLÓGICOS CHM</b>		
541M100-MNW045047K-SG	Monitores microbiológicos 100ml. Membrana nitrato cel., blanca, cuadriculada, esteril con cartón, 0,45 um, 47mm. STERILE	C/ 50 ud.
541M100-ADAP	Adaptador para monitores microbiológicos CHM FR	C/ 1 ud.
<b>EMBUDOS DE PLÁSTICO 250 ml.</b>		
54116407-25ALK	Embudos de poliepropileno Sartorius 250ml, esteril.	C/ 50 ud.
<b>FILTRO DE VENTEO PARA PROTECCIÓN DE LA BOMBA DE VACÍO CHM</b>		
541STF045050U-S	Filtro de venteo de PTFE hidrofóbico. 0,45um. 50mm ESTÉRIL.	C/ 10 ud.
<b>REPUESTOS PARA RAMPAS DE ACERO INOXIDABLE CHM</b>		
541FR10025	Embudo de 500 ml con pinza de sujeción	C/ 1 ud.
541FR20021	Embudo de 100 ml con pinza de sujeción	C/ 1 ud.
541FR100212CH-P	Junta plana de vitón	C/ 1 ud.
541FR1004	Frita de 50 mm Ø	C/ 1 ud.
541FR10077CH	Junta plana de vitón	C/ 1 ud.
541FR1017	Rosca de unión	C/ 1 ud.
541FR1012	Pieza de cierre con junta redonda	C/ 1 ud.
541FR1020	Pieza de unión rápida entre rampas	C/ 1 ud.
541FR10121	Pieza de cierre	C/ 1 ud.
541FR10122CH	Junta redonda de vitón	C/ 1 ud.
541FR1009	Pieza de entrada vacío con junta redonda	C/ 1 ud.
541FR10091	Pieza de conexión a vacío	C/ 1 ud.



# Material de vidrio

## Frascos ISO. Botellas para esterilización

De vidrio borosilicato 3,3 con tapa y anillo ISO GL-45. Resistencia hasta 140 °C ISO 4796 DIN 168. Graduado. También disponible en otras capacidades.

Código	Material	Capacidad	Presentación
16600100	Vidrio borosilicato	100 ml	C/ 10 uds.
16600250	Vidrio borosilicato	250 ml	C/ 10 uds.
16600500	Vidrio borosilicato	500 ml	C/ 10 uds.
16601000	Vidrio borosilicato	1000 ml	C/ 10 uds.



## Vasos precipitados

Forma baja y alta. De vidrio borosilicato 3,3 que cumple el estándar definido de las normas ISO 3819, ISO 3819, DIN 12331. Graduado. También disponible en otras capacidades.

Código	Descripción	Material	Capacidad	Presentación
166178100	Forma baja	Vidrio borosilicato	100 ml	C/ 12 uds.
166178150	Forma baja	Vidrio borosilicato	150 ml	C/ 12 uds.
166178250	Forma baja	Vidrio borosilicato	250 ml	C/ 12 uds.
166178400	Forma baja	Vidrio borosilicato	400 ml	C/ 6 uds.
166178500	Forma baja	Vidrio borosilicato	500 ml	C/ 6 uds.
166178600	Forma baja	Vidrio borosilicato	600 ml	C/ 6 uds.
166178940	Forma baja	Vidrio borosilicato	1000 ml	C/ 6 uds.
166178100-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	100 ml	C/ 12 uds.
166178150-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	150 ml	C/ 12 uds.
166178250-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	250 ml	C/ 12 uds.
166178400-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	400 ml	C/ 6 uds.
166178500-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	500 ml	C/ 6 uds.
166178600-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	600 ml	C/ 6 uds.
166178940-A	Forma alta	Vidrio borosilicato	1000 ml	C/ 6 uds.



## Matraces Erlenmeyer

Boca estrecha y ancha. De vidrio borosilicato 3,3 que cumple estándar definido de las normas ISO 3585, ISO 1773, DIN 12380. Graduado. También disponible en otras capacidades.



## Pipetas Pasteur de vidrio

Punta abierta.

Código	Descripción	Material	Presentación
101701	150 mm longitud	Vidrio soda	C/ 250 uds.
101702	230 mm longitud	Vidrio soda	C/ 250 uds.

## Probetas graduadas base hexagonal, clase B

De vidrio borosilicato 3,3 de calidad superior. Conforme a la norma ISO 4788. Certificado de lote incluido descargado por web.

Código	Material	Capacidad	Presentación
MCH3-005-001	Vidrio borosilicato	5 ml	C/ 1 ud.
MCH3-010-001	Vidrio borosilicato	10 ml	C/ 1 ud.
MCH3-025-001	Vidrio borosilicato	25 ml	C/ 1 ud.
MCH3-050-001	Vidrio borosilicato	50 ml	C/ 1 ud.
MCH3-100-001	Vidrio borosilicato	100 ml	C/ 1 ud.
MCH3-250-001	Vidrio borosilicato	250 ml	C/ 1 ud.
MCH3-500-001	Vidrio borosilicato	500 ml	C/ 1 ud.
MCH3-1K0-001	Vidrio borosilicato	1000 ml	C/ 1 ud.
MCH3-2K0-001	Vidrio borosilicato	2000 ml	C/ 1 ud.



## Juego de probetas graduadas base hexagonal, clase B

NEW!

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 disponible en la web

Código	Capacidad	Presentación
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000ml	C/ 1 ud.



## Tubos de ensayo de vidrio

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3,3.

Código	Descripción	Medida	Material	Cap.	Pres.
TU02-127-250	Sin reborde	Ø 12 x 75 mm	Vidrio borosilicato	5 ml	C/ 250 uds.
TU02-120-250	Sin reborde	Ø 12 x 100 mm	Vidrio borosilicato	7 ml	C/ 250 uds.
TU02-130-250	Sin reborde	Ø 13 x 100 mm	Vidrio borosilicato	8 ml	C/ 250 uds.
TU02-160-250	Sin reborde	Ø 16 x 100 mm	Vidrio borosilicato	13 ml	C/ 250 uds.
TU02-165-250	Sin reborde	Ø 16 x 150 mm	Vidrio borosilicato	19 ml	C/ 250 uds.



## Portaobjetos y cubreobjetos Menzel-Glaser

Según ISO 8037/I. Opcionalmente de vidrio extrablanco y blanco puro, lavados y pulidos. Dimensiones 76x28x1 mm. También con reborde mate ancho de 20 mm. Calidad máxima.

Código	Descripción	Medida	Presentación
AA102	Portaobjetos cantos sin pulir	76 x 28 mm	C/ 50 uds.
AB102	Portaobjetos cantos pulidos	76 x 28 mm	C/ 50 uds.
AB112	Portaobjetos cantos pulidos <sup>(1)</sup>	76 x 28 mm	C/ 50 uds.
BB018018	Cubreobjetos	18 x 18 mm	C/ 1000 uds. 5x200 uds.
BB020020	Cubreobjetos	20 x 20 mm	C/ 1000 uds. 5x200 uds.
BB022022	Cubreobjetos	22 x 22 mm	C/ 1000 uds. 5x200 uds.
BB022060	Cubreobjetos	22 x 60 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.
BB024024	Cubreobjetos	24 x 24 mm	C/ 1000 uds. 5x200 uds.
BB024032	Cubreobjetos	24 x 32 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.
BB024036	Cubreobjetos	24 x 36 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.
BB024040	Cubreobjetos	24 x 40 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.
BB024050	Cubreobjetos	24 x 50 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.
BB024060	Cubreobjetos	24 x 60 mm	C/ 1000 uds. 10x100 uds.



<sup>(1)</sup>Banda mate.

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

# Medios de cultivo

## Medios deshidratados

Posibilidad de presentación en 5 kg.

Código	Descripción	Presentación
3161024	Agar dextrosa Sabouraud	R/ 500 gr
3161090	Agar dextrosa Sabouraud con cloranfenicol	R/ 500 gr
3161052	Agar MacConkey	R/ 500 gr
3161064	Agar Salmonella-Shigella	R/ 500 gr
3161082	Agar SPS	R/ 500 gr
3161401	Agua peptonada tamponada	R/ 500 gr
3161100	Base de Agar Baird Parker	R/ 500 gr
3161311	Base de Agar Legionella	R/ 500 gr
3161133	Base de Agar Listeria Oxford (ISO11290-1)	R/ 500 gr
3161141	Base de Agar Listeria Palcam (ISO11290-1)	R/ 500 gr
3161132	Base de Agar para Clostridium Perfringens m-CP BOE	R/ 500 gr
3161182	Base de caldo Fraser (ISO 11290) + antibiótico	R/ 500 gr
3161183	Base de caldo ½ Fraser (ISO 11290) + antibiótico	R/ 500 gr
3161400	Caldo BHI	R/ 500 gr
3161414	Caldo Rapaport soja	R/ 500 gr
3161508	Medio líquido tioglicolato	R/ 500 gr
3161056	PCA	R/ 500 gr
3161068	TSA	R/ 500 gr
3161224	TSB	R/ 500 gr
3161075	TSN Agar base	R/ 500 gr
3161092	VRBG	R/ 500 gr
3161093	VRBL	R/ 500 gr
3161080	XLD Agar	R/ 500 gr



## Suplementos

Código	Descripción	Marca	Presentación
150BA1018	Emulsión yema de huevo con telurito	Conda	R/ 100 ml
3166031	Cromogénico enriquecimiento Listeria	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166040	Cromogénico selectivo Listeria	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166020	Para Clostridium perfringens	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166022	Para legionella CYE	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166025	Para legionella GCPC	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166050	Selectivo para caldo Fraser y 1/2 Fraser	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166003	Selectivo para Listeria Oxford	Conda	C/ 10 viales para 500 ml
3166004	Selectivo para Listeria Palcam	Conda	C/ 10 viales para 500 ml



## Medios cromogénicos

Posibilidad de presentación en 5 kg.

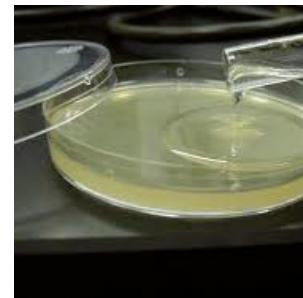
Código	Descripción	Marca	Presentación
3161340	Agar cromogénico E.coli-coliformes	Conda	R/ 500 gr
3161491	Agar cromogénico E.coli-coliformes (BOE)	Conda	R/ 500 gr
3161588	Agar cromogénico E.coli 0157:H7	Conda	R/ 500 gr
3161446	Agar cromogénico para Enterobacter sakazakii	Conda	R/ 500 gr
3161585	Agar cromogénico PCA	Conda	R/ 500 gr
3161122	Agar cromogénico Salmonella	Conda	R/ 500 gr
3161151	Agar cromogénico TBX	Conda	R/ 500 gr
3161345	Base de Agar cromogénico para Listeria	Conda	R/ 500 gr



## Peptonas y agares

Posibilidad de presentaciones en 5 kg, 10 kg y 25 kg.

Código	Descripción	Marca	Presentación
3161802	Agar bacteriológico americano	Conda	R/ 500 gr
3161800	Agar bacteriológico europeo	Conda	R/ 500 gr
3161804	Agar industrial	Conda	R/ 500 gr
3161806	Agar purificado	Conda	R/ 500 gr
3161700	Extracto de carne	Conda	R/ 500 gr
3161702	Extracto de levadura	Conda	R/ 500 gr
3161616	Peptona bacteriológica	Conda	R/ 500 gr
3161600	Peptona de carne	Conda	R/ 500 gr
3161602	Peptona de caseína	Conda	R/ 500 gr
3161612	Triptona	Conda	R/ 500 gr



## Jarras para anaerobios

Sistema de incubación de placas de Petri en anaerobiosis práctico y sencillo.

Código	Descripción	Presentación
281AG0025A	Redonda para 12 placas 90 mm	C/ 1 ud.
281AB0025A	Rectangular para 12 placas 90 mm	C/ 1 ud.
281AN0025A	Sobres anaerogen 2.5	C/ 10 uds.
1571138290001	Sobres anaerocult A	C/ 10 uds.
1571151120001	Tiras de anaerotest	C/ 50 uds.



## Medios de cultivo preparados

### Placa preparada en 90 mm y Rodac 65 mm

Código	Descripción	Medida	Presentación
150PA0008	Baird Parker medium	90 mm	C/ 20 uds.
150PA0050	Cetrimide Agar	90 mm	C/ 20 uds.
150PA0024	Plate count Agar	90 mm	C/ 20 uds.
150PA0025	Saboraud dextrose Agar	90 mm	C/ 20 uds.
150PA0026	Saboraud cloranfenicol Agar	90 mm	C/ 20 uds.
150PA0034	XLD Agar	90 mm	C/ 20 uds.
150PR0001	Plate count Agar	65 mm	C/ 30 uds.
150PR0002	Saboraud dextrose	65 mm	C/ 30 uds.
150PR0005	Tryptone soy Agar	65 mm	C/ 30 uds.
150PR0006	Violet red bile glucose	65 mm	C/ 30 uds.



## Rapid latex test kits



Kits de aglutinación de látex de uso rápido y sencillo. Resultados fiables y reproducibles en solo dos minutos. Alta especificidad y sensibilidad. Kits completos con todos los reactivos necesarios para el test.

Código	Descripción	Presentación
271050	Legionella rapid latex test kit	C/ 3 x 50 test
271030	Salmonella rapid latex test kit	C/ 1 x 50 test
271060	Staph rapid latex test kit	C/ 1 x 100 test



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Bolsas con medios de enriquecimiento ya preparadas con agua

Sin complicaciones: eliminar el pesaje, el autoclave y los atascos del flujo de trabajo.

Código	Descripción	Cap.	Almacenaje	Cad.	Pres.
3166702	Agua peptonada tamponada	5 l	8 – 25 °C	16 meses	C/ 2 uds.
3166705	Agua peptonada tamponada	3 l	8 – 25 °C	16 meses	C/ 3 uds.
3166707	Agua peptonada tamponada	2 l	8 – 25 °C	16 meses	C/ 5 uds.
3166703	Caldo 1/2 fraser	5 l	2 – 25 °C	12 meses	C/ 2 uds.
3166706	Caldo 1/2 fraser	3 l	2 – 25 °C	12 meses	C/ 3 uds.
3166708	Caldo 1/2 fraser	2 l	2 – 25 °C	12 meses	C/ 5 uds.
3166701	Caldo soja tripticaseína (TSB)	5 l	2 – 25 °C	16 meses	C/ 2 uds.
3166704	Caldo soja tripticaseína (TSB)	3 l	2 – 25 °C	16 meses	C/ 3 uds.



## Indicadores biológicos para autoclave

Para monitorear y validar el proceso de esterilización. Autocontenido para esterilización con vapor. De acuerdo con las normas ISO 11138 y EN 866.

Código	Descripción	Presentación
10691050	Steril control GST E6 ampolla vidrio <sup>(1)</sup>	C/ 10 x 5 uds.
10691100	Sterilt test GST E6 tubo plástico <sup>(2)</sup>	C/ 100 uds.

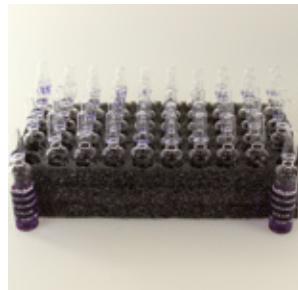


<sup>(1)</sup> Ampollas con medio nutritivo, indicador de pH y esporas de C. Stearothermophilus (1 -5x 10 CFU / ampolla).  
<sup>(2)</sup> Dispositivos con medio nutritivo, indicador de pH y discos con esporas de C. Stearothermophilus (1 -5x 10 CFU / disco).

## Galerías de identificación bioquímicas

Inoculación de todos los pocillos en un solo paso. Incubación y lectura de resultados en solo 4 horas. Programa de identificación gratuito vía web.

Código	Descripción	Para identificar	Marca	Pres.
109IDS5002	Rapid ANA II system panel	Anaerobios	Remel	E/ 20 tests
109IDS5005	Rapid NF plus system panel	Fermentadores y no fermentadores) de glucosa (no enterobact.)	Remel	E/ 20 tests
109IDS5006	Rapid one system panel	Enterobacterias y otros oxidasa negativos	Remel	E/ 20 tests



Consultar el resto de gama de galerías disponibles.



## Reactivos para las galerías de identificación bioquímica

Código	Descripción	Para la galería de	Marca	Pres.
109IDS0102	RapID Inoculation Fluid – 1 ml RapID NF + RapID ANA II	Remel	C/ 20 uds.	
109IDS0106	RapID Inoculation Fluid – 2 ml RapID One	Remel	C/ 20 uds.	
109MGNMID61G	Oxidase en tiras	RapID NF + RapID One	Remel	C/ 50 uds.
281R21540	Bactidrop oxidase 0.75 ml	RapID NF + RapID One	Remel	C/ 50 uds.
109IDS9003	Nitrate a reagent 15ml	RapID NF	Remel	C/ 1 ud.
109IDS9002	Rapid spot indole rgt 15 ml	RapID NF + RapID ANA II	Remel	C/ 1 ud.



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

# Medios para control de superficies

## Laminocultivos

Código	Descripción	Presentación
1065252	Laminocultivo (PCA+TTC+neutraliz / VRBG+neutraliz)	C/ 20 uds.
106525322	Laminocultivo (PCA+TTC+neutraliz / PCA+TTC+neutraliz)	C/ 20 uds.



## Microbiología industrial - Control de superficies - Toma de muestras

Escobillón en tubo PP, con tapón de rosca y caldo de transporte para muestreo fácil y eficaz. Cierre a prueba de fugas, transporte y almacenamiento a temperatura ambiente. Ajuste a las normas internacionales (ISO 18593, ISO 176045).

Código	Descripción	Presentación
10685602	Con solución neutralizante	C/ 100 uds. x 5 ml



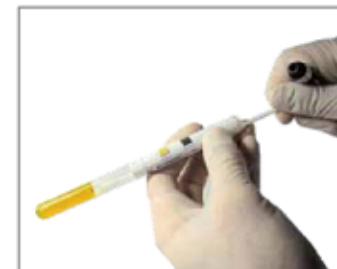
## Escobillones con medio selectivo, para test microbiológico de superficies

Contam Swab es un ensayo con medios de cultivo para recuento microbiano y la identificación directamente de las superficies de trabajo. Fácil de usar, cambios de color claros, sin reactivos adicionales, resultados en 18/24 horas i 10 CFU / mL de límite de detección.

Código	Descripción	Presentación
10686100	Plate Count Agar, para detección de aerobios totales	C/ 30 tests
10686101	Chromatic Coli/Coliform, para detección presuntiva de E.coli y coliformes	C/ 30 tests
10686102	Listeria Oxford Agar, para detección presuntiva de Listeria SPP	C/ 30 tests
10686103	XLD Agar, para detección presuntiva de Salmonella SPP	C/ 30 tests



<b>Plate Count Agar</b>	<b>CONTAM SWAB CONTAMINACIÓN</b>	<b>Chromatic COLI/COLIFORM</b>	<b>CONTAM SWAB E. COLI COLIFORMES</b>
<b>Resultados</b>		<b>Resultados</b>	<b>Resultados</b>
Medio rosa Ligero crecimiento microbiano	Medio rojo oscuro Fuerte crecimiento microbiano	Medio amarillo Ausencia de E.coli/coliformes	Medio verde bajo luz UV-A Presencia de coliformes
			Fluorescencia Presencia de E.coli
<b>Listeria Oxford Agar</b>	<b>CONTAM SWAB LISTERIA</b>	<b>XLD Agar</b>	<b>CONTAM SWAB SALMONELLA</b>
<b>Resultados</b>		<b>Resultados</b>	
Medio ámbar Ausencia de Listeria spp.	Medio negro Presencia de Listeria spp.	Medio rojo Ausencia de Salmonella spp	Medio negro y rojo Presencia de Salmonella spp



1. Tome el hisopo estéril contenido en el sobre. Sumérjalo en material fisiológico estéril. Apriételo contra la pared del tubo para quitar el exceso

2. Trazar el hisopo en una superficie de trabajo o equipo horizontalmente y verticalmente

3. Inserte el hisopo en el tubo que contiene el medio de cultivo y ciérrelo. Incubar a 37 °C durante 18-24 horas e interpretar los resultados.



NEW!

## Verificación de Limpiezas por ATP

Confirme al instante la limpieza de las superficies con las pruebas Hygiena ATP. Soluciones basadas en la bioluminiscencia ofrecen resultados de pruebas de higiene in situ en cuestión de minutos, respaldando los programas HACCP, FSMA y GFSI en instalaciones de alimentación y bebidas, y ayudando a documentar el rendimiento de la limpieza en entornos sanitarios, hosteleros y farmacéuticos.

La gama de Hygiena® cubre todos los pasos: Los bastoncillos UltraSnap® y SuperSnap® para superficies, las pruebas AquaSnap® para agua, el luminómetro EnSURE® Touch para lecturas instantáneas, además de accesorios que mantienen su sistema en funcionamiento turno tras turno.



## SureTrend Cloud

SureTrend® es una plataforma que proporciona una puerta de acceso a información procesable. La plataforma proporciona una integración segura de los datos procedentes de múltiples fuentes e instalaciones. Además, los mapas medioambientales del software crean una vista de pájaro de las instalaciones para ayudarle a identificar las áreas críticas y a gestionar y mitigar su riesgo. Revise, analice y determine fácilmente las tendencias de los factores críticos y mejore su toma de decisiones desde cualquier lugar.

## Proclean

PRO-Clean® controla de forma rápida y precisa la limpieza de las superficies para ayudar a garantizar la calidad del producto mediante la detección de los residuos de proteínas que quedan después de la limpieza. Basta con pasar un bastoncillo por una superficie, liberar el reactivo y, si hay residuos de proteínas, el reactivo se volverá morado. PRO-Clean valida rápidamente la higiene de una superficie, lo que permite tomar medidas correctivas inmediatas en caso necesario.



## Delta Klean

La presencia de microorganismos patógenos en ambientes controlados en las instalaciones de fabricación puede ser perjudicial para el producto final, el consumidor y la empresa. Las bacterias, mohos y levaduras se encuentran en todas partes en nuestro entorno.

DeltaKlean es una variante del método de muestreo con hisopos, ya que combina la prueba de hisopo con un medio de cultivo específico y nos aporta un resultado presencia o ausencia del microorganismo objetivo.

## ATP

Código	Descripción	Presentación
1008ASY0093	ULTRASNAP	C/ 100 ud.
1008ASY0222	SUPERSNAP	C/ 100 ud.
1008ASY0220	AQUASNAP TOTAL	C/ 100 ud.
1008ASY0219	AQUASNAP FREE	C/ 100 ud.



NEW!

## PROTEINAS

Código	Descripción	Presentación
1008ASY0140	PRO-CLEAN	C/ 100 ud.



## EQUIPOS

Código	Descripción	Presentación
1008ASY0460	ENSURETOUCH	C/ 1 ud.
1008GB1024	SYSTEMSURE PLUS	C/ 1 ud.
1008ASY0441	CALCHECK KIT CALIBRACIÓN	C/ 1 ud.



## SURETREND

Código	Descripción	Presentación
1008STC SUBS-BAS-M	SURETREND BASIC MENSUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-BAS-A	SURETREND BASIC ANUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-STAR-M	SURETREND STARTER MENSUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-STAR-A	SURETREND STARTER ANUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-POW-M	SURETREND POWER MENSUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-POW-A	SURETREND POWER ANUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-PREM-M	SURETREND PREMIUM MENSUAL	C/ 1 ud.
1008STC SUBS-PREM-A	SURETREND PREMIUM ANUAL	C/ 1 ud.

## RECOGIDA MUESTRAS

Código	Descripción	Presentación
1008HSB100BPWP	SPONGE BAG 10 ML BPW POLYURETHANE 100 UDS	C/ 5 x 20 ud.
1008HSB100BPWPG	SPONGE BAG 10ML BPW POLYURETHANE W/GLOVES 100UDS	C/ 5 x 20 ud.
1008SS100BPWP	STICK SPONGE 10ML BPW POLYURETHANE	C/ 5 x 20 ud.
1008SS100LETP	STICK SPONGE 10ML LETHEEN POLYURETHANE	C/ 5 x 20 ud.
1008SS100NBP	STICK SPONGE 10ML NEUTRALIZING BUFFER 5x20 UDS	C/ 5 x 20 ud.



## DELTA KLEAN

Código	Descripción	Presentación
101200180	FOOD SWAB TOTAL COUNT	C/ 25 ud.
101200182	FOOD SWAB SALMONELLA SPP	C/ 25 ud.
101200181	FOOD SWAB LISTERIA SPP	C/ 25 ud.
101200184	FOOD SWAB E. COLI - COLIFORMES	C/ 25 ud.
101200183	FOOD SWAB MOHOS Y LEVADURAS	C/ 25 ud.

**NEW!**



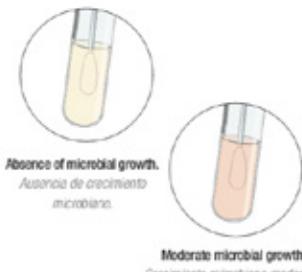
## Swab for surface control

*Escobillón para control de superficies*



Swab containing a culture medium used for the detection and growth indicator (TTC) for the microbial load assay directly from surfaces. Expiration date: 6 months.

*Escobillón con medio de cultivo e indicador de crecimiento (TTC) para el análisis de carga microbiana directamente de superficies. Caducidad: 6 meses.*



*Crecimiento microbiano moderado.*

Ref. 200180



## Swab for Listeria spp

*Escobillón para Listeria spp*



Swab containing a culture medium used for the detection of Listeria spp. directly from surfaces. Expiration date: 12 months.

*Escobillón con medio de cultivo utilizado para la detección de Listeria spp. directamente de las superficies. Caducidad: 12 meses.*



*Absencia de Listeria spp.*

*Ausencia de Listeria spp.*



*Presence of Listeria spp.*

*Presencia de Listeria spp.*

Ref. 200181



## Swab for Listeria spp

*Escobillón para Listeria spp*



Swab containing a culture medium used for the detection of Listeria spp. directly from surfaces. Expiration date: 12 months.

*Escobillón con medio de cultivo utilizado para la detección de Listeria spp. directamente de las superficies.*

*Caducidad: 12 meses.*



*Absence of Listeria spp.*

*Ausencia de Listeria spp.*

*Presence of Listeria spp.*

*Presencia de Listeria spp.*

Ref. 200181



## Swab for Salmonella spp

*Escobillón para Salmonella spp*



Swab containing a culture medium used for the detection of Salmonella spp. directly from surfaces. Expiration date: 12 months.

*Escobillón que contiene un medio de cultivo utilizado para la detección de Salmonella spp. directamente de las superficies. Caducidad: 12 meses.*



*Absence of Salmonella spp.*

*Ausencia de Salmonella spp.*



*Presence of Coliforms.*

*Presencia de Coliforms.*

*Presence of Salmonella spp.*

*Presencia de Salmonella spp.*

Ref. 200182



## Swab for E.Coli & Coliforms

*Escobillón para E.Coli y Coliformes*

Swab containing a culture medium used for the detection of E.coli / Coliforms directly from surfaces. Expiration date: 6 months.

*Escobillón que contiene un medio de cultivo utilizado para la detección de E.coli / Coliformes directamente de las superficies.*

*Caducidad: 6 meses.*

Ref. 200184



*Absence of E.Coli & Coliforms*

*Ausencia de E.Coli y Coliformes*

*Presence of Coliforms*

*Presencia de Coliformes*

*Presence of E.Coli with Fluorescence at UV-A light*

*Presencia de E.coli con fluorescencia a la luz UV-A*



## Alergenos Lateral Flow

Los test Lateral Flow Prognosis permiten la detección rápida y específica de alérgenos alimentarios mediante inmunoensayos visuales. Están diseñados para uso en entornos industriales, facilitando controles en línea y verificación de limpieza. Ofrecen resultados en pocos minutos, su alta sensibilidad y facilidad de uso los convierten en herramientas clave para garantizar la seguridad alimentaria. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +4/+30°C. Tiempo de prueba 5 min.

Código	Descripción	LOD	Rango	Cuantificación	Presentación
EF1010ALM	Almendra Free Test	0,5 ppm	1-64 ppm	C/ 10 ud.	
EF2110M	Mostaza Free Test	1 ppm	2-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1110AVE	Avellana Free Test	1 ppm	2-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1210C	Cacahuete Free Test	1 ppm	2-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1410N	Nuez Free Test	3 ppm	5-256 ppm	C/ 10 ud.	
EF1510H	Huevo Free Test	1 ppm	2-64 ppm	C/ 10 ud.	
EF1610P	Pistacho Free Test	2 ppm	4-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1710AN	Anacardo Free Test	3 ppm	4-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1810P	Nuez Pecana Free Test	2 ppm	4-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF1310S	Soja Free Test	1 ppm	1,5-100 ppm	C/ 10 ud.	
EF1910G	Gluten Free Test	1,5 ppm	3-100 ppm	C/ 10 ud.	
E2410	Sésamo Free Test	1 ppm	2-64 ppm	C/ 10 ud.	
E2510	Macadamia Free Test	1 ppm	2-128 ppm	C/ 10 ud.	
E3210	Multi Tree Nuts Free Test	3-10 ppm		C/ 10 ud.	
EF2210C	Caseína Free Test	3 ppm	5-128 ppm	C/ 10 ud.	
EF2710BLG	BLG Free Test	0,05 ppm	0,1-4 ppm	C/ 10 ud.	
EF2810TM	Total Milk Free Test	2 ppm	4-100 pp	C/ 10 ud.	
EF2910C	Crustáceos Free Test	2 ppm	3-150 pp	C/ 10 ud.	



## Micotoxinas Lateral Flow

Los test Lateral Flow para micotoxinas permiten una detección rápida y semicuantitativa en alimentos y materias primas. Son ideales para controles en campo o en planta, sin necesidad de equipamiento complejo. Su facilidad de uso y resultados inmediatos optimizan la toma de decisiones en procesos de seguridad alimentaria. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +2/+8°C. Tiempo de prueba entre 3-10 min.

Código	Descripción	LOD	Rango	Cuantificación	Presentación
S5124	Symmetric ZON ES	13,5 ppb	20 - 500 ppb	C/ 24 ud.	
S6324	Symmetric OCHRATOXIN coffee	0,6 ppb	0,9 - 20 ppb	C/ 24 ud.	
S8124	Symmetric T2/HT2 ES	13,5 ppb	20 - 400 ppb	C/ 24 ud.	
SF3124B1ES	Symmetric B1 ES	0,5 ppb	0,7 - 20 ppb	C/ 24 ud.	
SF3148B1	Symmetric B1 ES	0,5 ppb	0,7 - 20 ppb	C/ 48 ud.	
SF3224TES	Symmetric Total ES	0,2 ppb	0,35 - 10 pp	C/ 24 ud.	
SF3248TES	Symmetric Total ES	0,2 ppb	0,35 - 10 pp	C/ 48 ud.	
SF3424TG	Symmetric Total Green	0,9 ppb	1,3 - 30 ppb	C/ 24 ud.	
SF3724B1G	Symmetric B1 Green	0,9 ppb	1,3 - 30 ppb	C/ 24 ud.	
SF3748B1G	Symmetric B1 Green	0,9 ppb	1,3 - 30 ppb	C/ 48 ud.	
SF4024DG	Symmetric DON Green	0,1 ppb	0,15 - 5 ppb	C/ 24 ud.	
SF5024ZG	Symmetric ZON Green	24 ppb	35-800 ppb	C/ 24 ud.	
SF6024OG	Symmetric OCHRATOXIN Green	0,7 ppb	1 - 20 ppb	C/ 24 ud.	
SF6424OES	Symmetric OCHRATOXIN ES	0,45 ppb	0,7 - 20 ppb	C/ 24 ud.	
SF6448OES	Symmetric OCHRATOXIN ES	0,45 ppb	0,7 - 20 ppb	C/ 48 ud.	
SF7024FG	Symmetric FUMONISIN Green	0,1 ppm	0,15 - 4 ppm	C/ 24 ud.	
SF8024T	Symmetric T-2/HT2 Green	16,5 ppb	25 - 300 ppb	C/ 24 ud.	



## Alergenos Elisa

Los kits ELISA para alérgenos ofrecen una detección cuantitativa precisa mediante inmunoensayos en fase sólida. Son ideales para laboratorios de control de calidad que requieren alta sensibilidad y especificidad. Permiten verificar la presencia de trazas de alérgenos en materias primas, productos finales y superficies. Su formato estandarizado facilita la integración en protocolos de validación y auditoría. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +2/+8°C. Tiempo de prueba 30 min.


 NEW!

Código	Descripción	LOD	Rango Quantificación	Presentación
A1048	Allergen shield Gluten	1 ppm	5–80 ppm	C/ 48 ud.
A1096	Allergen shield Gluten	1 ppm	5–80 ppm	C/ 96 ud.
A1148	Allergen shield Huevo	0,6 ppm	1–20 ppm	C/ 48 ud.
A1196	Allergen shield Huevo	0,6 ppm	1–20 ppm	C/ 96 ud.
A1248	Allergen shield Caseina	0,17 ppm	0,5–30 ppm	C/ 48 ud.
A1296	Allergen shield Caseina	0,17 ppm	0,5–30 ppm	C/ 96 ud.
A1348	Allergen shield BLG	0,1 ppm	0,15–4,5 ppm	C/ 48 ud.
A1396	Allergen shield BLG	0,1 ppm	0,15–4,5 ppm	C/ 96 ud.
A1448	Allergen shield Total Milk	1 ppm	2,5–67,5 ppm	C/ 48 ud.
A1496	Allergen shield Total Milk	1 ppm	2,5–67,5 ppm	C/ 96 ud.
A1548	Allergen shield Almendra	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A1596	Allergen shield Almendra	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A1648	Allergen shield Avellana	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A1696	Allergen shield Avellana	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A1748	Allergen shield Cacahuete	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A1796	Allergen shield Cacahuete	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A1848	Allergen shield Soja	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A1896	Allergen shield Soja	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A1948	Allergen shield Anacardo	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A1996	Allergen shield Anacardo	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2048	Allergen shield Pecan	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2096	Allergen shield Pecan	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2148	Allergen shield Pistacho	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2196	Allergen shield Pistacho	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2248	Allergen shield Sesamo	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2296	Allergen shield Sesamo	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2348	Allergen shield Nuez	1 ppm	2,5–100 ppm	C/ 48 ud.
A2396	Allergen shield Nuez	1 ppm	2,5–100 ppm	C/ 96 ud.
A2448	Allergen shield Coco	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2496	Allergen shield Coco	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2548	Allergen shield Crustáceos	2 ppm	10–160 ppm	C/ 48 ud.
A2596	Allergen shield Crustáceos	2 ppm	10–160 ppm	C/ 96 ud.
A2648	Allergen shield lupin-Altramuz	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2696	Allergen shield lupin-Altramuz	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2748	Allergen shield Macadamia	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2796	Allergen shield Macadamia	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2848	Allergen shield Mostaza	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2896	Allergen shield Mostaza	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A2948	Allergen shield Nuez de Brasil	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A2996	Allergen shield Nuez de Brasil	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A3048	Allergen shield Trigo Sarraceno	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A3096	Allergen shield Trigo Sarraceno	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A3148	Allergen shield Piñón	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 48 ud.
A3196	Allergen shield Piñón	0,25 ppm	1–25 ppm	C/ 96 ud.
A3248	Allergen shield Pescado	1 ppm	4–100 ppm	C/ 48 ud.
A3296	Allergen shield Pescado	1 ppm	4–100 ppm	C/ 96 ud.



## Micotoxinas Elisa

Los kits ELISA para micotoxinas permiten una detección cuantitativa precisa. Son ideales para laboratorios que requieren alta sensibilidad y cumplimiento normativo. Su formato estandarizado facilita el análisis de alimentos, piensos y materias primas. Ofrecen resultados reproducibles, esenciales para garantizar la seguridad en la cadena alimentaria. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +2/+8°C. Tiempo de prueba 20 min.

NEW!



Código	Descripción	LOD	Rango Cuantificación	Presentación
B2348	BIO-SHIELD TOTAL ES	0,2 ppb	0,6-10 ppb	C/ 48 ud.
B2396	BIO-SHIELD TOTAL ES	0,2 ppb	0,6-10 ppb	C/ 96 ud.
B2448	BIO-SHIELD OCHRATOXIN	0,5 ppb	1,5-40 ppb	C/ 48 ud.
B2496	BIO-SHIELD OCHRATOXIN	0,5 ppb	1,5-40 ppb	C/ 96 ud.
B2648	BIO-SHIELD DEOXINIVALENOL	0,05 ppm	0,1-5 ppm	C/ 48 ud.
B2748	BIO-SHIELD ZON	10 ppb	15-500 ppb	C/ 48 ud.
B2796	BIO-SHIELD ZON	10 ppb	15-500 ppb	C/ 96 ud.
B2848	BIO-SHIELD FUMONISINA	0,08 ppm	0,12-6 ppm	C/ 48 ud.
B2948	BIO-SHIELD B1 ES	0,2 ppb	0,5-10 ppb	C/ 48 ud.

## Histamina Lateral Flow

Los test Lateral Flow para histamina permiten una detección rápida y fiable en productos como pescado, mariscos y alimentos fermentados. Utilizan anticuerpos específicos para identificar niveles críticos de histamina en pocos minutos. Son ideales para controles en planta, sin necesidad de equipamiento de laboratorio. Su facilidad de uso y resultados inmediatos ayudan a cumplir con los requisitos de seguridad alimentaria y normativa vigente. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +15/+25°C. Tiempo de prueba 3 min.



Código	Descripción	LOD	Rango Cuantificación	Presentación
SF9030H	Symmetric Histamina	3,3 mg/kg	9,3-300 mg/kg	C/ 30 ud.

## Histamina Elisa

Los kits ELISA para histamina permiten una detección cuantitativa precisa en productos como pescado, mariscos y alimentos fermentados. Utilizan anticuerpos específicos para medir concentraciones de histamina conforme a los límites legales. Son ideales para laboratorios que requieren alta sensibilidad y trazabilidad analítica. Su formato estandarizado facilita la validación de procesos y el cumplimiento normativo. Vida útil 12 meses. Almacenamiento +2/+8°C. Tiempo de prueba 20 min.



Código	Descripción	LOD	Rango Cuantificación	Presentación
B6048	BIO-SHIELD HISTAMINA	1,42 mg/kg	2,74-200 mg/kg	C/ 48 ud.
B6096	BIO-SHIELD HISTAMINA	1,42 mg/kg	2,74-200 mg/kg	C/ 96 ud.

## Muestreador de aire AIRWEL

El muestreador de aire AIRWEL es un dispositivo ligero, compacto y ergonómico diseñado para un muestreo microbiológico eficiente de aire a caudales de 100 o 200 L/min, permitiendo procesos de muestreo más rápidos. Dirige con precisión un flujo de aire calibrado hacia placas de Petri o placas de contacto de 90 o 55 mm para detectar microorganismos en el aire. Con su recubrimiento antibacteriano y el cumplimiento de normas como IP65, ISO 14698, ISO 17025, USP 797, USP 116 y EU GMP/GLP, garantiza tanto la seguridad como la fiabilidad en entornos estériles o asépticos.

Equipado con protección por contraseña en cascada, AIRWEL Plus soporta trazabilidad total mediante conectividad Bluetooth, permitiendo la transferencia segura de datos de muestreo directamente al software de la tableta o PC Air Sampler para cumplir con los requisitos GMP y GLP.

Cada unidad viene suministrada con una cabeza de muestreo calibrada de acero inoxidable. Los accesorios opcionales, como cabezales desechables de uso diario y rejillas de muestreo de policarbonato, ofrecen flexibilidad adicional para adaptarse a diferentes flujos de trabajo y necesidades de muestreo.

Al combinar precisión, facilidad de uso y cumplimiento normativo, AIRWEL ofrece una solución fiable para los laboratorios de control de calidad.

Código	Descripción	Presentación
BCLO1070	AIRWEL PLACAS 90 MM 100 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1071	AIRWEL PLACAS 90 MM 200 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1074	AIRWEL PLACAS 55 MM 100 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1075	AIRWEL PLACAS 55 MM 200 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1072	AIRWEL PLUS PLACAS 90 MM 100 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1073	AIRWEL PLUS PLACAS 90 MM 200 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1076	AIRWEL PLUS PLACAS 55 MM 100 l/MIN	C/ 1 ud.
BCLO1077	AIRWEL PLUS PLACAS 55 MM 200 l/MIN	C/ 1 ud.



## Diluidor gravimétrico Diluwel up

Mejora tu preparación de muestras con DILUWEL UP!, un diluidor gravimétrico de nueva generación. Diseñado para ofrecer velocidad, precisión y trazabilidad, agiliza tus procesos mientras aumenta la productividad. Su interfaz táctil es muy intuitiva para facilitar su uso, y sus numerosas características ayudan a mejorar la eficiencia del laboratorio.

Código	Descripción	Presentación
DILW1201	DILUWEL UP 1 BOMBA	C/ 1 ud.
DILW1201D	DILUWEL UP 2 BOMBAS	C/ 1 ud.



## Llenador placas Distriwel

Descubre el Distriwel 440, la solución esencial para automatizar el relleno y apilamiento de tus placas de Petri. Ideal para laboratorios de microbiología, este dispositivo garantiza una distribución rápida y fiable de los medios de cultivo.

Código	Descripción	Presentación
DISW1001	DISTRIWEL 440	C/ 1 ud.



## Preparador de medios Mediawel

MEDIWEL es un preparador de medios de alta capacidad, diseñado específicamente para la producción rápida y precisa de todo tipo de medios de cultivo, placas de agar y caldos, en volúmenes que van de 5 a 50 litros. Equipado con una interfaz de usuario moderna con pantalla táctil, permite programar fácilmente hasta 50 ciclos diferentes para adaptarse a los protocolos de tu laboratorio.

Su espacioso tanque y sistema de agitación de alto rendimiento aseguran una homogeneidad perfecta de las preparaciones, incluso para grandes volúmenes. Gracias a sus ruedas robustas y estables con frenos integrados, puede moverse fácilmente por tu espacio de trabajo. La trazabilidad está garantizada mediante la exportación de datos a un USB y acceso en tiempo real al progreso del ciclo.

Por tanto, MEDIWEL es la solución ideal para laboratorios con grandes requerimientos de volumen, que buscan fiabilidad, seguridad y resultados de calidad.

NEW!



Código	Descripción	Presentación
MEDW1050	MEDIWEL 50	C/ 1 ud.
MEDW1001	MEDIWEL 50	C/ 1 ud.
MEDW1010	MEDIWEL 50	C/ 1 ud.

## Homogeneizador Mixwel up

Optimiza la preparación de muestras con el MIXWEL UP!, un homogeneizador de laboratorio de nueva generación.

Compacto, silencioso y ligero, garantiza una homogeneización eficiente y reproducible gracias a su sistema pendular patentado que aplica hasta 70 kg de presión por pala. Las palas ajustables de acero inoxidable se adaptan a varios tipos de muestras para un rendimiento óptimo en todas las situaciones.

El MIXWEL UP! viene con: manual de usuario, fuente de alimentación, certificado de control de calidad e informe de metrología.

Código	Descripción	Presentación
MIXW1201	MIXWEL UP	C/ 1 ud.



## Llenador de tubos y frascos Polywel up

Descubre POLYWEL UP!, una solución imprescindible para automatizar el llenado de tus tubos, viales, botellas y cualquier otro recipiente. Ideal para laboratorios de microbiología, este dispositivo garantiza una dispensación rápida, fiable y uniforme de los medios de cultivo, optimizando tu productividad.

El POLYWEL UP! destaca por su alto rendimiento. Con una capacidad de más de 1000 tubos de Ø18 mm o hasta 40 botellas de 1 L (Ø100 mm), puede llenar 1000 tubos de 9 ml en solo 30 minutos, asegurando una precisión del 98%.



Código	Descripción	Presentación
POLW1201	POLIWEL UP	C/ 1 ud.

## Bomba peristáltica Dosywel up

Diseñado para adaptarse a todos tus protocolos con sus distintos modos de dispensación, permite una dosificación rápida y automatizada, asegurando al mismo tiempo una trazabilidad total. Con su pantalla táctil intuitiva, calibración integrada y accesorios cómodos como el pedal o el dispensador de manos, aporta tanto comodidad como eficiencia a tu flujo de trabajo diario.

Código	Descripción	Presentación
DOSW1201	DOSYWEL UP	C/ 1 ud.



## CFX OPUS iQ Check Prep

El sistema CFX Opus Deep Well PCR RT está diseñado para cubrir todas las necesidades de usuario, combinando un potente y rápido termociclador con un novedoso sistema óptico con seis canales de detección/excitación con 96 pocillos y un software intuitivo y práctico.

iQ-Check Prep es una plataforma robótica de manipulación de líquidos que realiza la extracción de ADN y la configuración de la placa de PCR. Diseñado para su uso con la gama completa de kits de detección de patógenos alimentarios iQ-Check.

El método Deep Well y el sistema PCR RT CFX OPUS proporciona una solución automatizada completamente integrada para las pruebas de patógenos alimentarios. La facilidad de uso óptima y la trazabilidad total se logran mediante el enlace entre el software CFX Manager IDE y un sistema de gestión de laboratorios (LIMS).

## Medios de cultivo cromogénicos Rapid's

Los medios cromogénicos Rapid's de Bio-Rad son una gama completa de medios altamente selectivos diseñados para detectar y enumerar una amplia variedad de microorganismos en muestras alimentarias y ambientales. Ofrecen un protocolo sencillo que ahorra mano de obra y proporciona resultados más rápidos que los protocolos clásicos. Se presentan en deshidratado y placa preparada.

## Material fungible

Material fungible necesario para realizar los test tanto en CFX como en iQ-Prep facilitando el flujo de trabajo y evitando contaminación con el fin de obtener unos resultados robustos y confiables.

## Medios de enriquecimiento

Los medios de enriquecimiento de Bio-Rad contienen los nutrientes necesarios para apoyar el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos, entre los que se encuentran los más exigentes.

## Equipos

Código	Descripción	Presentación
17007991	CFX Opus Deep Well 96	1 unid.
3594911	iQ-Check prep automation systems	1 unid.
ACC2400/01	Thermoshaker Bioshake iQ Deep well/Tubes	1 unid.



## Material fungible PCR CFX OPUS E iQ-PREP

Código	Descripción	Presentación
MSB1001	Film sellador placas termociclador	C/ 100 ud.
HSP9655	Placas Termociclador	C/ 100 ud.
HSP9955XTU	Placas termociclador con código de barras	C/ 100 ud.
3594900	Placas Deep Well	C/ 100 ud.
TCS0803	Tapón pocillos tiras 8 unid transparente	120 tiras x 8 unid.
TLS0851	Pocillo tiras 8 unid sin tapa low profile blanco	121 tiras x 8 unid.
3593977	film sellador perforado	100 unid.
12016673	Tubo 5 ml mix iQ-Prep	25 unid.
12014473	Contenedor reservorio diluciones 60 ml iQ-Prep	28 unid.
12014476	Bolsa residuos iQ-Prep	25 unid.
12014486	iQCP tips 50 ul. Puntas pipeta iQ Prep	5.760 unid.
12014483	iQCP tips 1.000 ul. Puntas pipeta iQ Prep	3.840 unid.



## Medio enriquecimiento

Código	Descripción	Presentación
3555797	Fraser 1/2	225 ml x 6 botellas
12013259	Agua de peptona tamponada standard	500 gr.
12013258	Agua de peptona tamponada standard	5 kgr.
12013260	Agua de peptona tamponada standard	5 l. x 2 bolsas
3564684	Agua de peptona tamponada plus	500 gr.
3564686	Agua de peptona tamponada plus	5 kgr.
3555790	Agua de peptona tamponada plus	5 l. x 2 bolsas
3555795	Agua de peptona tamponada plus	3 l. x 4 bolsas
3554179	Agua de peptona tamponada plus	225 ml x 6 botellas



## Kits PCR

NEW!

Código	Descripción	Presentación
3578135	iQ-Check Campylobacter	96 Test
3578137	iQ-Check Cronobacter	96 Test
3578114	iQ-Check E.coli 0157:H7	96 Test
12003068	iQ-Check Enterobacteriaceae	96 Test
3578124	iQ-Check Listeria monocytogenes II	96 Test
3578113	iQ-Check Listeria spp	96 Test
3578123	iQ-Check Salmonella II	96 Test
3578142	iQ-Check S. Enteritidis	96 Test
3578139	iQ-Check Stec VirX	96 Test
12013174	iQ-Check Stec SerO II	96 Test
12004306	iQ-Check S. Typhimurium	96 Test
12006574	iQ-Check Vibrio	96 Test



## Medio cromogénico placa preparada y frasco

Código	Descripción	Presentación
3563695	AL AGAR (Listeria según Ottaviani y Agosti)	90 mm x 20 unid
12007304	Rapid 'B.cereus	90 mm x 20 unid
3555297	Rapid É.coli 2	200 ml x 6 botellas
3555299	Rapid É.coli 2	100 ml x 6 botellas
3554012	Rapid Énterobacteriaceae	200 ml x 6 botellas
3563694	Rapid 'L.mono	90 mm x 20 unid
3563964	Rapid 'L.mono	90 mm x 120 unid
3555294	Rapid 'L.mono con suplementos	1 x 190 ml + supl
3563971	Rapid 'Sakazakii	90 mm x 20 unid
3563961	Rapid 'Salmonella	90 mm x 20 unid
3563963	Rapid 'Salmonella	90 mm x 120 unid
3563960	Rapid 'Staph	90 mm x 20 unid



## Medios deshidratado y suplementos

Código	Descripción	Presentación
12007305	Rapid 'B.cereus	500 gr.
12007306	Rapid 'B.cereus suplemento 1	10 unid.
12007307	Rapid 'B.cereus suplemento 2	10 unid.
3564295	Rapid 'Campylobacter	500 gr.
3564296	Rapid 'Campylobacter suplemento	10 unid.
3564024	Rapid É.coli 2	500 gr.
3564748	Rapid É.coli 0157:H7	100 gr.
3564004	Rapid Énterobacteriaceae	500 gr.
3564744	Rapid 'Listeria spp	500 gr.
3564745	Rapid 'Listeria spp suplemento 1	10 unid.
3564746	Rapid 'Listeria spp suplemento 2	10 unid.
3564293	Rapid 'L.mono	500 gr.
3564294	Rapid 'L.mono suplemento 1	10 unid.
3564746	Rapid 'L.mono suplemento 2	10 unid.
3564976	Rapid 'Sakazakii	500 gr.
3564705	Rapid 'Salmonella	500 gr.
3564710	Rapid 'Salmonella capsules	100 cap
3564709	Rapid 'Salmonella capsules x10	100 cap
3564704	Rapid 'Staph	500 gr.
3564604	Fraser broth	500 gr.
3564616	Fraser suplemento 1/2	10 unid.



# Productos químicos

## Ácidos/Bases

Disponibles también soluciones valoradas en diferentes concentraciones.

Código	Descripción	Presentación
SOHY-P0A-1K0	Sodio hidróxido en lentejas, para análisis, ACS, BP, USP	R/ 1 kg
POHY-P0A-1K0	Potasio hidróxido, 85 % lentejas, para análisis, ACS	R/ 1 kg
AMMO-25A-1K0	Amoniaco en solución al 25 % analytical grade	E/ 1 l
CHAC-0AI-1K0	Ácido clorhídrico 37 % analytical grade ISO	E/ 1 l
SUAC-6IA-1K0	Ácido sulfúrico 95-97 % analytical grade ISO	E/ 1 l
NIAC-5IA-1K0	Ácido nítrico 65 % analytical grade ISO	E/ 1 l
ACAC-GIA-1K0	Ácido acético glacial 99,8 % analytical grade ACS, ISO, Ph. Eur.	E/ 1 l



## Disolventes

Código	Descripción	Presentación
DETE-00T-1K0	Éter dietílico extrapure estabilizado con <0,002 % hidroquinona	E/ 1 l
ACET-POP-1K0	Acetona 99,6 % GLR	E/ 1 l
PEET-40A-1K0	Eter de petróleo 40-60 analytical grade	E/ 1 l
MTOL-01A-2K5	Metanol AGR, ACS, ISO	E/ 2,5 l
FORM-00T-5K0	Formaldehído solución 37 %, purísimo	E/ 5 l
PROL-POP-5K0	2-propanol 99,9 % GLR	E/ 5 l



## Solución patrón para calibrado de instrumentación

Código	Descripción	Presentación
PHBS-007-250	Solución tampón pH 7.00 +- 0,01 20 °C (amarilla)	E/ 250 ml
PHBS-004-250	Solución tampón pH 4.00 +- 0,01 20 °C (roja)	E/ 250 ml
PHBS-010-250	Solución tampón pH 10.00 +- 0,01 20 °C (azul)	E/ 250 ml
COSS-012-500	Solución patrón de conductividad 12,88 µS (25 °C)	E/ 250 ml
COSS-084-500	Solución patrón de conductividad 84 µS (25 °C)	E/ 500 ml
COSS-147-500	Solución patrón de conductividad 147 µS (25 °C)	E/ 500 ml
COSS-1K4-500	Solución patrón de conductividad 1.413 µS (25 °C)	E/ 500 ml



## Sales inorgánicas ACS

Código	Descripción	Presentación
SOCH-00A-500	Sodio cloruro, para análisis, ACS	R/ 500 gr
CUSU-05A-500	Cobre (II) sulfato pentahidrato, para análisis, ACS	R/ 500 gr
SOCA-A0A-500	Sodio carbonato anhidro, para análisis, ACS	R/ 500 gr
SOHC-00A-500	Sodio hidrogenocarbonato, para análisis, ACS	R/ 500 gr
SOSU-AGA-500	Sodio sulfato anhidro, para análisis, ACS	R/ 500 gr
SINA-00A-025	Plata nitrato analytical grade ACS	R/ 25 gr



## Otros productos

Código	Descripción	Presentación
SGE0-002-1K0	Gel de sílice naranja, tamaño: 2-5 mm	R/ 1 kg
SGRE-025-100	Grasa de silicona LBSil 25	R/ 100 gr
SOIL-100-1K0	Aceite de silicona LBSil 100	E/ 1 l
GLIO-00A-1K0	Glicerina 99 % Analytical Grade	E/ 1 l
SGE0-002-3K0	Gel de sílice naranja, tamaño: 2-5 mm	R/ 3 kg
SOAP-068-5K0	Detergente neutro líquido Labkem Cleaner M 68 <sup>(1)</sup>	E/ 5 l
FEHL-A0A-1K0	Reactivos de Fehling A, para análisis	E/ 1 l
FEHL-B0A-1K0	Reactivos de Fehling B, para análisis	E/ 1 l
LUGO-00A-250	Solución de Lugol Analytical Grade	R/ 250 ml
SUDN-30D-025	Sudán III, C.I. 26100	R/ 25 gr



## Productos químicos para HPLC

Código	Descripción	Presentación
ACET-0GH-2K5	Acetona HPLC GGR	E/ 2,5 l
ACTN-0GH-2K5	Acetonitrilo HPLC GGR	E/ 2,5 l
WATR-00H-2K5	Agua HPLC GGR	E/ 2,5 l
CYHX-00H-2K5	Ciclohexano HPLC GGR	E/ 2,5 l
DCHM-0GH-2K5	Diclorometano HPLC GGR	E/ 2,5 l
DMSO-0GH-2K5	Dimetil sulfóxido HPLC GGR	E/ 2,5 l
PEET-4GH-2K5	Eter de petróleo 40-60 HPLC GGR	E/ 2,5 l
ETAC-0GH-2K5	Etilo acetato HPLC GGR	E/ 2,5 l
HPTN-9GH-2K5	n-Heptano 99% HPLC GGR	E/ 2,5 l
HXAN-IGH-2K5	n-Hexano (isómeros) HPLC GGR	E/ 2,5 l
HXAN-5GH-2K5	n-Hexano 95% HPLC GGR	E/ 2,5 l
ISCT-0GH-2K5	Isooctano HPLC GGR	E/ 2,5 l
MTOL-0GH-2K5	Metanol HPLC GGR	E/ 2,5 l
PROL-1GH-2K5	Propanol 1- HPLC GGR	E/ 2,5 l
PROL-2GH-2K5	2-Propanol HPLC GGR	E/ 2,5 l
TETR-0GH-2K5	Tetrahidrofurano HPLC GGR	E/ 2,5 l
TOLN-0GH-2K5	Tolueno HPLC GGR	E/ 2,5 l



## Viales de boca capsulable y cápsulas para cromatografía

De vidrio borosilicato Kimble 5.1 (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Consultar formato pack ahorro.

Código	Descripción	Medida	Material	Cap.	Pres.
CV01-C20-100	Capsulable transparente	12 x 32 mm	Vidrio borosilicato	2 ml	C/ 100 uds.
CV01-A20-100	Capsulable ámbar	12 x 32 mm	Vidrio borosilicato	2 ml	C/ 100 uds.
CVP1-C02-100	Capsulable transparente <sup>(1)</sup>	12 x 32 mm	Vidrio borosilicato	2 ml	C/ 100 uds.
CC01-S02-100	Cápsula con septum de silicona/FEP	Ø11 mm	Aluminio		C/ 100 uds.

<sup>(1)</sup> Con zona de escritura.

## Absorbente universal para líquidos derramados, 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 disponible en la web

Código	Descripción	Presentación
ABSU-00P-1K0	sepiolita mineral	1 kg
ABSU-00P-5K0	sepiolita mineral	5 kg

## 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.

Código	Descripción	Presentación
SOAP-103-5K0	labkem rinse agent A103	E/ 5 L

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo



# Material fungible de plástico celular

## Tubos centrífuga estériles

Fondo cónico y tapa de rosca.

Código	Descripción	Marca	Capacidad	Presentación
CFT011150	Tipo Falcon	JET Biofil	15 ml	C/ 500 uds. B/ resellables 25 uds.
CFT0111500	Tipo Falcon	JET Biofil	50 ml	C/ 500 uds. B/ resellables 25 uds.
CFT1111500	Tipo Falcon con faldón	JET Biofil	50 ml	C/ 500 uds. B/ resellables 25 uds.



## Placas estériles para cultivos de tejidos

Código	Descripción	Marca	Medida	Presentación
TCD010035	Superficie tratada	JET Biofil	3,5 cm	C/ 960 uds. B/ resellables 10 uds.
TCD010060	Superficie tratada	JET Biofil	6 cm	C/ 600 uds. B/ resellables 10 uds.
TCD010100	Superficie tratada	JET Biofil	10 cm	C/ 300 uds. B/ resellables 10 uds.
TCD010150	Superficie tratada	JET Biofil	15 cm	C/ 120 uds. B/ unitaria



## Placas multipocillo estériles para cultivo de tejidos

Fondo plano.

Código	Descripción	Marca	Presentación
TCP011006	Con tapa 6 pocillos	JET Biofil	C/ 100 uds. B/ unitaria
TCP011012	Con tapa 12 pocillos	JET Biofil	C/ 100 uds. B/ unitaria
TCP011024	Con tapa 24 pocillos	JET Biofil	C/ 100 uds. B/ unitaria
TCP011048	Con tapa 48 pocillos	JET Biofil	C/ 100 uds. B/ unitaria
TCP011096	Con tapa 96 pocillos	JET Biofil	C/ 100 uds. B/ unitaria



## Frascos tratados estériles para cultivo de tejidos

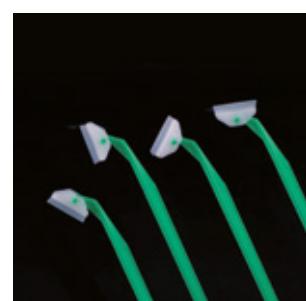
Superficie tratada.

Código	Descripción	Marca	Medida	Capac.	Presentación
TCF012025	Tapón venteo	JET Biofil	12,5 cm <sup>2</sup>	25 ml	C/ 200 uds. B/ resellables 10 uds.
TCF012050	Tapón venteo	JET Biofil	25 cm <sup>2</sup>	50 ml	C/ 200 uds. B/ resellables 10 uds.
TCF012250	Tapón venteo	JET Biofil	75 cm <sup>2</sup>	250 ml	C/ 100 uds. B/ resellables 5 uds.
TCF012600	Tapón venteo	JET Biofil	182 cm <sup>2</sup>	600 ml	C/ 40 uds. B/ resellables 5 uds.



## Cell Scrapers, estériles apirógenos

Código	Descripción	Marca	Medida	Presentación
CSC011025	Cuchilla raspador de posiciones múltiple	JET Biofil	25 cm	C/ 100 uds. B/ unitaria



## Dispositivos de filtración estériles

También disponemos de repuestos sueltos de copas y cuerpos.

Código	Descripción	Marca	Medida	poro	Capac.	Presentación
FPE204150	PES (poiletersulfona)	JET Biofil	0,22 µm	150 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	
FPE204250	PES (poiletersulfona)	JET Biofil	0,22 µm	250 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	
FPE204500	PES (poiletersulfona)	JET Biofil	0,22 µm	500 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	
FPE204000	PES (poiletersulfona)	JET Biofil	0,22 µm	1000 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	
FPV203500	PVDF (polivinilideno fluoruro)	JET Biofil	0,22 µm	500 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	
FPV403500	PVDF (polivinilideno fluoruro)	JET Biofil	0,45 µm	500 ml	C/ 12 uds. B/ unitaria	



## Filtros celulares

Código	Descripción	Marca	Medida poro	Pres.
CEST-040-050	Filtros celulares, azul estéril	JET Biofil	40 µM	C/ 50 uds. B/ unitaria
CEST-070-050	Filtros celulares, blanco estéril	JET Biofil	70 µM	C/ 50 uds. B/ unitaria
CEST-100-010	Filtros celulares, amarillo estéril	JET Biofil	100 µM	C/ 50 uds. B/ unitaria



## Matraz Erlenmeyer estéril para cultivo celular

Ideales para aplicaciones en cultivo celular con agitación. Todos los formatos incluyen un tapón de HDPE tipo viento con filtro de 0,22µm hidrofóbico. El material del que están hechos es resistente y permite una óptima visualización del interior. Incluyen escala en el lateral del matraz. Esterilizado por irradiación beta y certificado libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Envasados en bolsas resellables. Certificado de esterilización disponible

Código	Capacidad	Material	Presentación
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24



## Biología molecular

### Medios para biología molecular

Código	Descripción	Marca	Presentación
3161083	LB Agar (Lennox)	Conda	R/ 500 gr
3161231	LB caldo (Lennox)	Conda	R/ 500 gr
3161552	Luria Agar (Miller)	Conda	R/ 500 gr
3161551	Luria Broth (Miller)	Conda	R/ 500 gr
3161511	YP base media	Conda	R/ 500 gr
3161546	YPD Agar	Conda	R/ 500 gr
3161547	YPD Broth	Conda	R/ 500 gr



### Agarosas y acrilamidas

También disponibles en otras presentaciones.

Código	Descripción	Presentación
316801000	Agarosa D1 LEOO	R/ 500 gr
316801900	Agarosa D1 MEOO	R/ 500 gr
316803222	Agarosa D2	R/ 250 gr
E5000	Agarosa Low EEOO <sup>(1)</sup>	R/ 500 gr
E1000	Agarosa Low EEOO <sup>(1)</sup>	R/ 1 kg (2 x 500 gr)
31628161	Acrilamida (37,5:1) 30%	E/ 500 ml



<sup>(1)</sup> De la marca Intronbio.



## Servicio de reparaciones y calibraciones de aparatos de laboratorio

### Calibración

Fruto de la colaboración entre Assi y Sudelab SL, te ofrecemos un servicio totalmente especializado para laboratorios de investigación en entornos científicos y universitarios, que te permitirá cubrir todas las necesidades relacionadas con la calibración de tus instrumentos, ya sea in situ o en nuestros laboratorios.

Obtén la tranquilidad de contar con un partner de trabajo que te garantiza el éxito total en tus auditorías de calidad más exigentes y la máxima precisión en tus medidas.



### Cualificación

Ponemos a tu alcance un servicio especializado para la cualificación de equipos de laboratorio, tales como reactores, centrífugas, secadores, granuladoras, lecho fluido, molinos, llenado aséptico, liofilizadores, etc.

Nuestros técnicos cuentan con una gran experiencia tanto en la validación de métodos analíticos como en la cualificación de instrumentos analíticos y sistemas informáticos asociados, validación de sistemas de limpieza, validación de procesos y cualificación de proveedores.



### Validación

Somos expertos en servicios de validación de sistemas y cualificación de equipos con el objetivo de garantizar la calidad del producto, la seguridad de las personas y la integridad de los datos, siempre bajo el cumplimiento de las más estrictas normas de calidad del sector, GXP, QRM, FDA compliance.

Podemos darte apoyo y asesoramiento en actividades de validación de sistemas e infraestructuras informáticas, instalaciones y servicios (vapor puro, agua purificada, WFI, aire comprimido, CO<sub>2</sub>, etc.).



#### Cualificación de equipos térmicos

- Estufas
- Neveras
- Congeladores
- Ultracongeladores
- Cámaras climáticas
- Autoclaves
- Liofilizadores
- Baños termostáticos
- Incubadores

#### Calibración de instrumentación de laboratorio

- Termómetros, dataloggers
- Sondas registradoras
- Balanzas, viscosímetros
- Refractómetros
- Centrífugas
- Cromatógrafos
- Conductivímetro
- Espectrofotómetros UV-IR, NIR
- Analizadores de humedad
- pHmetros, manómetros

#### Salas limpias y cabinas de filtración y extracción

- Salas limpias y filtración de aire
- Unidad de tratamiento
- Cabinas de flujo laminar
- Cabinas de seguridad biológica
- Vitrinas de filtración y extracción de gases
- Módulos de impulsión de aire filtrado

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

# Venta, reparación y calibración de equipos de laboratorio

## SAT (Servicio Asistencia Técnica)

- Servicio de reparación integral de equipos multimarca, de todo tipo de instrumentación y aparatos de laboratorio.
- Precios muy razonables de mano de obra.
- Repuestos originales o sustituidos por tecnología actual.
- Agilidad de respuesta a tu solicitud.
- Técnicos altamente cualificados con más de 25 años de experiencia.

## Suministro, venta y calibraciones de instrumentación para laboratorio

Consulta sin compromiso nuestros económicos precios y permítenos sorprenderte.

## Reparación y calibración de pipetas y multicanales

- Recoger pipeta en tu laboratorio.
- Inspección inicial para determinar el estado de la pipeta.
- Comprobación de hermeticidad.
- Mantenimiento preventivo multimarca.
- Limpieza y engrase.
- Calibración según ISO 8655 y DIN 12650 y posibilidad de calibración ENAC.
- Ajuste si lo precisas.
- Emisión de certificado de calibración y etiqueta.
- Descontaminación biológica (UV, química).
- Recambios originales (incluyendo puntas de calibración).
- Reparaciones con aceptación de presupuesto previo.
- Entrega de la pipeta en tu laboratorio.

## Calibración trazable

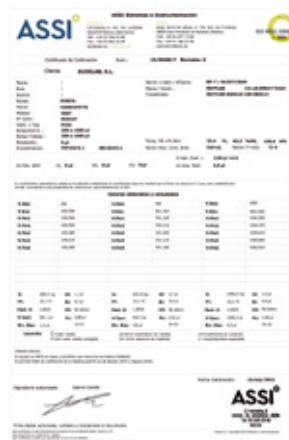
- Monocanales de volumen fijo: un volumen por 5 repeticiones.
- Monocanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno.
- Multicanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno al primer canal y verificación funcional del resto de canales (1 única medida a cada canal al volumen medio).

Código	Descripción
CALIB.1	Calibración pipeta monocanal, limpieza, engrase + certificado
CALIB.J	Calibración pipeta monocanal, limpieza, engrase + cambio junta + certificado
CALIB.2	Calibración multicanal, limpieza, engrase + certificado
CALIB.3	Calibración pipeta electrónica, limpieza, engrase + certificado
CALIB.4	Calibración pipeta repetidora, limpieza, engrase + certificado
CALIB.5	Calibración pipeta dosificadores y buretas, limpieza, engrase

## Calibración ENAC

- Monocanales de volumen fijo: un volumen por 10 repeticiones.
- Monocanales de volumen variable: tres volúmenes por 10 repeticiones cada uno.
- Multicanales de volumen variable: tres volúmenes por 10 repeticiones cada uno al primer y último canal.

Código	Descripción
CALIB.EN1	Calibración pipeta monocanal, limpieza, engrase + certificado ENAC. Incluye sustitución junta tórica
CALIB.EN2	Calibración multicanal, limpieza, engrase + certificado ENAC



# Manejo de líquidos



## Pipetman classic

**Pipetman P2 y P10.** Estos modelos son ideales para las técnicas de biología molecular (PCR, secuenciación de ADN, etc.). Están equipadas con un eyector de punta doble posición que permite el uso de (Punta P2 corta) y (Punta P2 larga).



**Pipetman P20, P100, P200, P1000.** Estos modelos son adecuados para la dispensación de pequeños volúmenes de fluidos acuosos de viscosidad moderada y densidad (la biología molecular, inmunología, etc.).



**Pipetman P5000 y P10 ml.** Estos modelos son ideales para la dispensación de grandes volúmenes de fluidos acuosos de viscosidad moderada y densidad. Están equipados con un filtro de polietileno que prolonga la vida útil del cilindro y evita la contaminación. Las pipetas **5 ml y 10 ml** no poseen expulsor de puntas.



Tip-titular y punta-eyector son completamente autoclavable para evitar la contaminación cruzada.

Código	Modelo	Volumen	Presentación
F144054M	P2	0,2-2 µl	C/ 1 ud.
F144055M	P10	1-10 µl	C/ 1 ud.
F144056M	P20	2-20 µl	C/ 1 ud.
F144057M	P100	20-100 µl	C/ 1 ud.
F144058M	P200	50-200 µl	C/ 1 ud.
F144059M	P1000	200-1000 µl	C/ 1 ud.
F144066	P5000	1000-5000 µl	C/ 1 ud.
F144067	P10 ml	1 ml-10 ml	C/ 1 ud.

## Pipetman classic kit

Código	Descripción	Presentación
F167900	Starter Kit	Kit 3 pipetas (P20+P200+P1000)
F167920	Starter Kit	Kit 2 pipetas (P5000+P10 ml)
F167800	Starter Kit	Kit 3 pipetas (P2+P10+P100)

Para compras de más de 1 kit consultar ofertas.





## Micropipetas Nichipet EX

Pipeta automática de volumen variable y ajuste digital totalmente autoclavable sin desmontar, a 121 °C durante 20 minutos y no es necesaria su posterior calibración.

Resistente a UV, permitiendo que se alargue su vida útil. Sencillo ajuste digital de volumen de precisión. Fácil sistema digital de bloqueo de volumen que evita la posibilidad de un cambio de volumen involuntario. Diseño ergonómico, ligero y pistón suave. Expulsa las puntas sin necesidad de tocarlas. PTFE (resina de fluorina) en la cámara hermética que garantiza una precisa reproducibilidad durante largas horas. Émbolo de cerámica en los modelos de volúmenes superiores a 200 µl que les da mayor resistencia. Boquilla con filtro en los volúmenes superiores a 1000 µl para evitar posibles contaminaciones de líquido en el interior. Código de colores para su rápida identificación.

Código	Volumen	Exactitud	Precisión	Incrementos
NPX3-2	0,1-2 µl	±5.0 ± 3.0 %	<2.5 - <1.0 %	0,002 µl
NPX3-10	0,5-10 µl	±5.0 ± 1.0 %	<3.0 - <0.5 %	0,01 µl
NPX3-20	2-20 µl	±5.0 ± 1.0 %	<3.0 - <0.4 %	0,02 µl
NPX3-100	10-100 µl	±2.0 ± 0.8 %	<1.0 - <0.3 %	0,1 µl
NPX3-200	20-200 µl	±1.0 ± 0.8 %	<0.5 - <0.2 %	0,2 µl
NPX3-1000	100-1000 µl	±1.0 ± 0.7 %	<0.5 - <0.2 %	1 µl
NPX3-5000	1000-5000 µl	±1.0 ± 0.6 %	<0.3 - <0.2 %	10 µl
NPX3-10ML	1000-10000 µl	+2.0 ± 0.4 %	<0.4 - <0.2 %	10 µl
MLT-SD	Soporte rotativo carrusel para 6 pipetas mono o multicanales			



## Pipeteador Pipet-Aid XP

Manual portátil. Tres velocidades independientes: Fast – Médium – Slow (permite 9 rangos de velocidad). Batería Ni-MH (Níquel metal híbrida) de fácil acceso y con autonomía de dos horas de pipeteado continuo. Ligero y compacto. Evita la contaminación cruzada por exceso de pipeteado. Contiene un doble filtro hidrofílico-hidrofóbico de 0.8 um y un sistema de control de flujo de aire si el filtro se moja, alertando de una posible contaminación en la parte de goma del instrumento.

Código	Dimensiones	Peso	Batería
4000202	14 cm	213 gr	9 volt Ni-MH



## Pipeta digital monocanal Handrop

Pipeta monocanal de volumen variable. Diseño ergonómico con ajuste perfecto a la mano, gracias a su diseño y sus bandas antideslizantes. Display de dígitos de fácil lectura. Fácil calibración por el usuario. Mecanismo de selección de volumen preciso accionado por el pulsador superior. El volumen seleccionado se muestra digitalmente en una ventana lateral de fácil lectura. Expulsor automático de puntas. Rango de volúmenes completo: 0,1 µL a 5 ml. Materiales de excelente resistencia química. Vástago autoclavable. 3 años de garantía.

### Recomendaciones para el pipeteo

Mantener la pipeta en posición vertical mientras se aspira el líquido y se sumerge la punta unos pocos milímetros en el líquido. Enjuagar previamente la punta, aspirando y expulsando el líquido 5 veces. Es importante especialmente cuando se dispensan líquidos viscosos o de densidad diferente al agua. Controlar siempre los movimientos del pulsador de pipeteado con el dedo pulgar para asegurar el equilibrado. Cuando se pipetean líquidos a temperatura diferente, enjuagar la punta varias veces antes de su uso.



## Pipeta digital monocanal Handrop

Código	Volumen	Exactitud	Precisión	Incrementos	Pres.
1008770005	0,1-2,5 µL	2,5 - 12 %	2,0 - 5%	0,05 µL	C/ 1 ud.
1008770000	0,5-10 µL	1,0 - 2,5 %	0,8 - 1,5%	0,1 µL	C/ 1 ud.
1008770080	2-20 µL	0,9 - 3,0 %	0,4 - 2,0%	0,5 µL	C/ 1 ud.
1008770050	10-100 µL	0,9 - 3,1 %	0,15 - 1,5%	1 µL	C/ 1 ud.
1008770070	20-200 µL	0,9 - 3,2 %	0,15 - 1,0%	1 µL	C/ 1 ud.
1008770060	100-1000 µL	0,9 - 3,3 %	0,6 - 2,0%	5 µL	C/ 1 ud.
1008770040	200-1000 µL	0,9 - 3,4 %	0,2 - 0,3%	5 µL	C/ 1 ud.
1008770110	1-5 ML	0,9 - 3,5 %	0,15 - 0,3%	0,05 (ml)	C/ 1 ud.

## Pipeta digital multicanal Handrop (8 canales)

Código	Volumen	Exactitud	Precisión	Incrementos	Pres.
1008770210	0,5-10 µL	1,0-4%	1.5-4%	0,1 µL	C/ 1 ud.
1008770220	5-50 µL	1,0-3%	0,5-2%	0,5 µL	C/ 1 ud.
1008770240	50-300 µL	0,7-1,5%	0,25-0,8%	5 µL	C/ 1 ud.



## Pipeta digital multicanal Handrop (12 canales)

Código	Volumen	Exactitud	Precisión	Incrementos	Pres.
1008770310	0,5-10 µL	1,0-4%	1.5-4%	0,1 µL	C/ 1 ud.
1008770320	5-50 µL	1,0-3%	0,5-2%	0,5 µL	C/ 1 ud.
1008770340	50-300 µL	0,7-1,5%	0,25-0,8%	5 µL	C/ 1 ud.

# Pequeños equipos de laboratorio

NEW!

## Phmetro Serie 50

Medidor de pH/redox PH50 VIOLAB con pantalla digital a color, Rango de 0.00 a 14.00 pH, redox -1000 a 1000 mV, resolución: 0.01, precisión +/-0.02. Compensación automática de temperatura. Calibración automática a 3 puntos. Incluye disoluciones tampón y de mantenimiento, brazo portaelectrodo. 3 años de garantía. Incluye electrodo de plástico G-201TN de uso general con conector BNC y sensor de temperatura. Agitador ECOSTIRRER opcional.

Código	Descripción	Presentación
323G-PH50V-3	pHmetro de sobremesa XS PH 50 Violab completo con brazo articulado, electrodo de PH de plástico 201TN con sensor de temperatura integrado con cable, y disoluciones tampón pH 7 y pH 4.	1 ud.
323G-PH50V-02	pHmetro de sobremesa XS PH 50 Violab con brazo articulado, cable AS7/BNC, sonda temperatura y disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Sin electrodo.	1 ud.
<b>Electrodos de recambio:</b>		
323G-2017TN	Electrodo de pH XS 201TN, para pH-metros XS. Rango pH 0...14, temp. 0...60°C, cuerpo epoxi. Electrolito Gel. Con sensor de temperatura NTC30K integrada. Con cable BNC + CINCH. Para aplicaciones generales. Para equipos XS	1 ud.
323G-32200363	Electrodo de pH XS STANDARD, rango pH 0...14, temp. -10...+100 °C, cuerpo vidrio, electrolito KCl 3M. Sin cable, cabezal S7, con número de serie y certificado. Para aplicaciones generales, altas temperaturas, buffer TRIS, titraciones, aguas, cosméticos, etc. Sin cable	1 ud.
323G-32200393	Electrodo de pH XS FOOD, rango pH 0...14, temp. -10...+100 °C, cuerpo vidrio, electrolito KCl 3M/Glicerina. Sin cable, cabezal S7. Para medios con proteínas, sueros, leche, zumos, masas de pan etc.	1 ud.
323G-32200037	Electrodo de pH XS FLOW, rango pH 0...14, temp. -10...+80 °C, cuerpo vidrio, electrolito KCl 3M. Sin cable, cabezal S7. Para aplicaciones de alta viscosidad, vinos y muestras con poca concentración iónica. Con número de serie y certificado.	1 ud.
<b>Accesorios:</b>		
323G-ECOSTIRRER	Agitador magnético ECOSTIR con soporte y alimentador	1 ud.



## Conductímetro Serie 50

Medidor de conductividad COND50 VIOLAB y TDS de sobremesa con pantalla a color digital con compensación automática de temperatura. Rango de conductividad 0-200 mS. Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 µS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario. Resolución automática, referencia de temperatura 15...30°C y constante de célula seleccionable (C=0.1, 1, 10). Incluye célula de conductividad 2301T de uso general con sensor de temperatura.

Código	Descripción	Presentación
323G-COND50V-3	Conductímetro de sobremesa XS COND 50 Violab, completo con célula de conductividad de plástico 2301TN con sensor de temperatura integrado, brazo articulado para célula y disoluciones 1413 µS y 12,88mS.	1 ud.
<b>Celula de recambio:</b>		
323G-2301T	Recambio Célula de conductividad 2301T, cuerpo de plástico con sensor de temperatura integrado NTC30K, de 2 polos, K=1 (10 µS a 150 mS), 0 a 60°C. Conector BNC/Cinch, 1 m cable. Para uso general	1 ud.



NEW!

## Espectrofotómetro VIS Serie V10

Espectrofotómetro de rango visible. Rango de 325 a 1100 nm, ancho de banda 4 nm. Para educación, uso general y análisis de rutina. Lectura de la longitud de onda directamente en pantalla. 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.



Código	Descripción	Presentación
323G-V10	Espectrofotómetro ONDA V-10 PLUS , rango 325 a 1000 nm, ancho banda 4 nm.	1 ud.

## Espectrofotómetro UV/VIS Serie UV21

UV/Visible haz simple. Pantalla táctil en color de 5. Rango de trabajo 195 - 1050 nm. Ancho de banda de 4 nm. Haz único, fuentes de tungsteno/deuterio. Memoria flash USB, sistema operativo multilingüe. Funciones: fotometría, cuantitativa, gestión de archivos, verificación del rendimiento. Es suministrado de serie con soporte de 4 posiciones para cubetas de 10 mm -4 cubetas de vidrio óptico, paso óptico de 10 mm -4 cubetas de cuarzo, paso óptico de 10 mm -Cable de alimentación, cubierta antipolvo -Informe de calibración -Software EasyUV Basic (para análisis cuantitativos, fotométricos de  $\lambda$  única, cinéticos)



Código	Descripción	Presentación
323G-UV21	Espectrofotómetro ONDA UV-21, mono haz, rango 195 a 1050 nm, ancho banda 4 nm.	1 ud.

## Agitador magnético sin calefacción

Estructura ABS resistente a la corrosión, control electrónico con velocidad regulable. Permite trabajar con barras imantadas hasta 50 mm. Plataforma de trabajo 135 mm diámetro. Voltaje: 100-240 V/50-60 Hz.



Código	Descripción	Medida	Capacidad	Velocidad	Presentación
10851482	10 W analógico	150x260x80 mm	3 l	100-1500 r.p.m.	C/ 1 ud.
10851481	15 W con pantalla digital	150x260x80 mm	3 l	100-1500 r.p.m.	C/ 1 ud.

## Agitador magnético con placa de calefacción

Control electrónico de velocidad hasta 1.500 r.p.m. Plataforma de trabajo de acero inoxidable con recubrimiento cerámico Ø135 mm. Voltaje: 200-240 V/50-60-1z (100-120 V/50-60 Hz opcional). Pantalla digital para visualizar velocidad y tiempo. Temperatura regulable hasta 280 °C. Indicador luminoso cuando la temperatura supera 50 °C. Precisión de temperatura  $\pm 0,5$  °C. Protector por sobretemperatura (320 °C). Protección 1P21.



Código	Descripción	Medida	Cap.	Velocidad	Pres.
10851468 <sup>(1)</sup>	500 W con pantalla digital	150 x 260 x 80 mm	3 l	100-1500 r.p.m.	C/ 1 ud.
10851468/SET <sup>(2)</sup>	500 W con pantalla digital	150 x 260 x 80 mm	3 l	100-1500 r.p.m.	C/ 1 ud.

<sup>(1)</sup> Incluye sensor externo PT100.

<sup>(2)</sup> Incluye sensor externo PT1 000 y soporte para sensor (precisión de temperatura con el sensor PT1 000:  $\pm 0,5$  °C).

## Agitador Vortex

Velocidad 0-2500 r.p.m. continua o por presión. Orbita 4 mm. Incluye plataforma para tubos. Con patas de gomas antideslizante.



Código	Descripción	Presentación
339LC1000	Agitador vertical	C/ 1 ud.

Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo

## Agitador Vortex

Los agitadores vortex Velp son ideales para mezclar muestras en tubos de cualquier forma y tamaño, gracias al movimiento orbital de la copa de agitación de goma. Los modos de funcionamiento táctil, por sensor IR y continuo responden a las diferentes necesidades del laboratorio, garantizando al mismo tiempo la máxima seguridad operativa. El exclusivo sistema con sensor IR inicia la agitación automáticamente, sin necesidad de presión manual. El diseño ergonómico y la base de zinc aseguran estabilidad y facilidad de uso sobre cualquier superficie.



Código	Descripción	Presentación
F202A0173	Vortex classic - 3.000 rpm	1 unid.
F202A0176	Vortex ZX3 3.000 rpm	1 unid.
F202A0270	Vortex TX4 - 3.000 rpm temporizador integrado	1 unid.
F202A0280	Vortex ZX4 - 3.000 rpm	1 unid.
F202A0175	Vortex Wizard - 3.000 rpm IR	1 unid.

## Agitador de varilla

Velp ofrece una gama completa de agitadores de varilla diseñados para garantizar una potencia de agitación superior y funcionalidades inteligentes. Las diferentes configuraciones disponibles responden de manera fiable a cualquier requisito de viscosidad y volumen. Los modelos OHS integran funciones avanzadas y conectividad en la nube para un control preciso y eficiente de los procesos



Código	Descripción	Presentación
F201A0152	ES - 15 l. - 1000 mPa's	1 unid.
F201A0151	LS - 25 l. - 25.000 mPa's	1 unid.
F201A0156	LH - 40 l.-50.000 mPa's	1 unid.
F20100494	OHS 20 digital - 25 l. - 10.000 mPa's	1 unid.
F20100493	OHS 40 digital -25 l.- 25.000 mPa's	1 unid.

## Agitador magnético sin calefacción

Diseñados para aplicaciones químicas, biotecnológicas, farmacéuticas, microbiológicas y medicas. Son equipos ideales para la disolución de sustancias en suspensión durante la titulación, que garantizan los más altos estándares de seguridad y permiten manejar volúmenes de muestra entre 250 ml. y 50 l.



Código	Descripción	Presentación
F203A0440	MST - hasta 1100 rpm - 5 l.	1 unid.
F203A0450	MST digital - hasta 1500 rpm - 5 l.	1 unid.
F206A0179	ESP - compacto hasta 1100 rpm - 5 l.	1 unid.
F203A0179	Multitester 6 Digital - placa acero 6 posiciones 0,4 l.	1 unid.

## Agitador magnético con calefacción



Código	Descripción	Presentación
F20500560	ARE 5 - 310°C - 15 l.	1 unid.
F20500590	AM 4 - 310°C 4 placas 15 l.	1 unid.
F20500681	AREC 7 digital - 550°C - 15 l.	1 unid.
F20500530	MULTI-HS 6 digital - 120°C - 0,4 l 6 posiciones	1 unid.

## Unidades de destilación

Los destiladores UDK ofrecen rendimiento fiable para aplicaciones como determinación de nitrógeno Kjeldahl (TKN), proteínas, nitrógeno amoniocal, nitrógeno nítrico (Devarda), fenoles, TVBN, ácidos volátiles, cianuros y contenido alcohólico.



Código	Descripción	Presentación
F30200145	UDK 149 - destilación y titulación automáticas	1 unid.
F30200135	UDK 139 - semiautomático	1 unid.
F30200125	UDK 129 - semiautomático	1 unid.

## Analizador de fibra

La serie FIWE se utiliza para la determinación de fibra para alimentación animal según los métodos oficiales de Weende (fibra bruta), Van Soest (fibra detergente) y otros protocolos reconocidos a nivel internacional. FIWE es la solución semiautomática, mientras que FIWE Advance representa la versión completamente automática, equipada con adición automática de reactivos, interfaz intuitiva y conectividad en la nube para una gestión eficiente y segura de los análisis. El COEX es un extractor en frío indispensable para la extracción preliminar de grasas en muestras con alto contenido lipídico. La determinación de fibra alimentaria según el método enzimático AOAC 985.29 se basa en la digestión enzimática de la muestra (GDE) y en la posterior filtración (CSF6). El análisis se aplica a alimentos destinados al consumo humano.

NEW!



Código	Descripción	Presentación
SA30520200	FIWE 6 -6 posiciones semi automático	1 unidad.
SA30520201	FIWE 3 - 3 posiciones semi automático	1 unidad.
F30520204	COEX - 6 posiciones extractor en frío	1 unidad.
SA30400209	GDE - 6 posiciones fibra dietética	1 unidad.
F30420210	CSF 6 - 6 posiciones unidad de filtración	1 unidad.

## Extractor de solventes

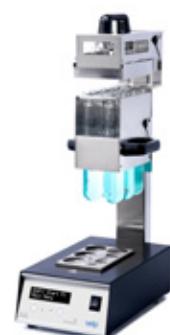
La extracción con solventes es una técnica para separar mezclas aprovechando las diferentes solubilidades de sus componentes. En comparación con el método Soxhlet tradicional, el método Randall se distingue por su rapidez y eficiencia: maximiza el rendimiento de la extracción reduciendo notablemente los tiempos sin comprometer la calidad de los resultados. El proceso Randall se articula en tres fases: Inmersión, Lavado, Recuperación. Los extractores con solventes Velp son fiables y compatibles con la mayoría de los solventes gracias a las juntas de Vaflon, Viton y Butilo.



Código	Descripción	Presentación
F30300150	HU 6 - 6 posiciones manual hidrólisis ácida y básica	1 unidad.
F30300240	SER 148/3 - 3 posiciones semiautomático	1 unidad.
F30300242	SER 148/6 - 6 posiciones semiautomático	1 unidad.

## Unidades de digestión

Los digestores se utilizan ampliamente en laboratorios alimentarios para proteínas, en laboratorios ambientales para COD, nitrógeno total Kjeldahl y metales pesados, y en laboratorios químicos y farmacéuticos para nitrógeno orgánico. La Serie DKL incluye digestores completamente automáticos, reduce operaciones manuales con elevación y descenso automáticos de muestras. La serie DK incluye digestores semiautomáticos con bloque calefactor de aluminio, que garantiza una alta uniformidad térmica y permite alcanzar temperaturas de hasta 450 °C en pocos minutos.



Código	Descripción	Presentación	Bloque
S30100410	DK 6-6/48 -6 posiciones tubos 42 o 48 semiautomático	1 unidad.	F30100410
S30100420	DK 8-8 posiciones tubos 42 semiautomático	1 unidad.	F30100420
S30100440	DK 20 -20 posiciones tubos 42 semiautomático	1 unidad.	F30100440
S30100200	DKL 8-8 posiciones tubos 42 Elevador para manipulación automática	1 unidad.	
S30100210	DKL 20-20 posiciones tubos 42 Elevador para manipulación automática	1 unidad.	
S30100180	DKL 42/26 420 posiciones tubos 26 Elevador para manipulación automática	1 unidad.	

## Respirómetros

Tecnología avanzada para medir la Demanda Biológica de Oxígeno (DBO) y monitorizar la respiración aerobia o anaerobia en muestras de agua y suelo. Los sistemas RESPIROMETRIC Sensor Velp ofrecen datos fiables, funcionamiento intuitivo y diferentes configuraciones para satisfacer cualquier exigencia analítica.



Código	Descripción	Presentación
SB10200146	Respirometric sensor system 6 NO DATABOX	1 unidad.
SB10200156	Respirometric sensor system 6 maxi NO DATABOX	1 unidad.
F102B0133	DBO sensor análisis	1 unidad.
SB102B0176	Respirometric sensor system 6 soil analysis NO DATABOX	1 unidad.
SB102A0166	Respirometric sensor system 6 biodegradabilidad plásticos NO DATABOX	1 unidad.

## Minicentrífuga

Velocidad rotación máxima 6000 r.p.m. Rotor: 6 x 1,5 ml / 2 ml. Rotor: 2 x 8 x 0,2 ml. Incluye adaptador.

Código	Descripción	Medida	Presentación
339as0806000	Mini-6k. Sin refrigeración	130 x 142 x 102 mm	C/ 1 ud.



## Microcentrífuga Hettich

RCF máxima de 17.008. La preparación de muestras en aplicaciones de biología molecular que no requieran refrigeración pueden ejecutarse con rapidez y fiabilidad. Pueden utilizarse Spin Column Kits. De dimensiones compactas, se coloca incluso en espacios mínimos. Capacidad máxima 24 tubos x 0,2 / 2,0 ml con tapa autoclavable.

Código	Descripción	Presentación
222MIKRO185	Microcentrífuga MIKRO 185	C/ 1 ud.
2221226A	Incluye rotor angular de 24 tubos x 0,2 / 2,0 ml <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Para otros rotores consultar.



## Balanzas de precisión FR

Sensor de carga cerámica de respuesta rápida y alta precisión. Vitrina paravientos para los modelos de 0,001 gr de resolución. Función de límites para comprobación de peso y función cuentapiezas y porcentajes. Conexión a impresora o PC.

Código	Descripción	Medida	Capacidad	Resolución	Presentación
16360921	Modelo FR-320	Ø plato 115 mm	320 gr	0,001 gr	C/ 1 ud.
16360922	Modelo FR-500	Ø plato 115 mm	500 gr	0,001 gr	C/ 1 ud.
16360923	Modelo FR-3200	3Ø plato 160 mm	200 gr	0,01 gr	C/ 1 ud.
16360924	Modelo FR-5000	Ø plato 160 mm	5000 gr	0,01 gr	C/ 1 ud.



## Balanzas de precisión FC

Sensor de carga de aluminio y alta precisión. Teclado de fácil uso. Plato de acero inoxidable. Conexión a impresora o PC.

Código	Descripción	Medida	Capacidad	Resolución	Presentación
16361055	Modelo FC-100	Ø plato 95 mm	100 gr	0,001 gr	C/ 1 ud.
16361056	Modelo FC-200	Ø plato 95 mm	200 gr	0,001 gr	C/ 1 ud.
16361058	Modelo FC-5000	170X180 mm	5000 gr	0,1 gr	C/ 1 ud.



## Espectofotómetro biochrom

Puerto de muestras integrado con una trayectoria óptica de 0,5 mm. Volúmenes de muestra de tan solo 1 a 5 µl. No hay piezas móviles, por lo que no es necesario realizar ninguna calibración. Los métodos de ciencias biológicas incorporados incluyen concentraciones de ácido nucleico a 260 nm, concentraciones de proteínas a 280 nm, ratios de 230/260 y 260/280. Elección de salida de datos a través de PC mediante un cable USB o un dispositivo de memoria USB.

Código	Descripción	Presentación
52215295918	Biochrom	C/ 1 ud.



## Termoagitadores

Para microtubos y placas con bloques intercambiables de calentamiento y/o enfriamiento. 5 bloques diferentes a elegir. Alcance rápido de la temperatura y gran estabilidad. Funcionamiento silencioso del motor y vida útil prolongada. Bloque intercambiable a elegir incluido.

Código	Descripción	Presentación
222TS100	Para microtubos y placas PCR (escoger bloque)	C/ 1 ud.
222TSC100C	Con enfriamiento para microtubos y placas PCR	C/ 1 ud.



## Balanzas portátiles

Las balanzas portátiles Ohaus están diseñadas para ofrecer resultados exactos en aplicaciones de laboratorio que requieren alta fiabilidad. Su diseño robusto y su tecnología avanzada garantizan estabilidad, rapidez en la lectura y facilidad de uso. Son ideales para entornos donde la precisión y la trazabilidad son fundamentales. Incorporan funciones modernas que optimizan el rendimiento y la eficiencia operativa.

Código	Descripción	Cap.máx.	Tam. Plato	Legibilidad	Pres.
100830253075	Modelo SKX2202	2.200 g.	140 x 170 mm	0,01 g.	C/ 1 ud.
100830253078	Modelo SKX2201	2.200 g.	140 x 170 mm	0,1 g.	C/ 1 ud.
100830253073	Modelo SKX622	620 g.	140 x 170 mm	1 g.	C/ 1 ud.



## Balanzas de precisión

Las balanzas de precisión con códigos Ohaus están diseñadas para ofrecer mediciones exactas y confiables en entornos de laboratorio e industriales. Su alta sensibilidad y estabilidad las hacen ideales para aplicaciones que requieren control riguroso de peso. Cuentan con funciones avanzadas y una interfaz intuitiva para facilitar su uso. Son una solución eficiente para garantizar resultados reproducibles en procesos analíticos.

Código	Descripción	Cap.máx.	Tam. Plato	Legibilidad	Pres.
100830429805	Balanza precisión PX323	320 g.	Ø 120 mm	0,001 g.	C/ 1 ud.
100830429811	Balanza pioneer analytical PX224/E	220 g.	Ø 90 mm	0,1 g.	C/ 1 ud.
100830430013	Balanza analítica pioneer PX224M verif. (M)	220 g.	Ø 90 mm	0,1 g. (verif. M: 0,001 g.)	C/ 1 ud.
100830478196	Balanza analítica pioneer semi-micro PX125D	52 g./ 120 g.	Ø 80 mm	0,01 mg.; 0,1mg. (certif. 0,001g.)	C/ 1 ud.



## Analizadores de humedad

Diseñados para ofrecer durabilidad y un rendimiento flexible en diversas aplicaciones de humedad. Una pantalla LCD con una segunda línea de pantalla, una perilla de navegación y un sistema operativo intuitivo facilitan las pruebas de humedad rutinarias.

La nueva tecnología de calentamiento de fibra de carbono y la célula de carga mejorada acortan el tiempo de análisis, ahorran energía y mantienen los resultados exactos y uniformes.

Código	Descripción	Cap.máx.	Tam. Plato	Lectura min.	Pres.
				porción hum.	
100830971922	Modelo MB32	90 g.	Ø 90 mm	1mg/0.01%	C/ 1 ud.
100830971923	Modelo MB62	90 g.	Ø 91 mm	1mg/0.01%	C/ 1 ud.
100830971924	Modelo MB92	90 g.	Ø 92 mm	1mg/0.01%	C/ 1 ud.



## Mobiliario

Inbautek, es una ingeniería española de servicios íntegros para laboratorios.

Ofrecemos servicios de diseño, fabricación e instalación de proyectos "llave en mano" de mobiliario y accesorios de laboratorio. Contacte con nuestro departamento comercial para un presupuesto personalizado.

Especializados en todos los sectores del mercado (Agroalimentario, Educación, Químico, Farmacéutico, Salud...)

Fabricación nacional según normativa, en todo tipo de materiales.



## Mobiliario, equipos de seguridad y extracción

- Mobiliario de laboratorio  
(con ruedas, suspendido, en zócalo...)
- Elementos de seguridad
- Módulos fregadero
- Equipos de extracción
- Armarios altos
- Vitrinas colgadas
- Mesas de laboratorio  
(tipo "C", tipo "A", soldadas...)



## Refrigeradores y congeladores

Diseñados para mantener una temperatura homogénea de +2 °C a +8 °C en refrigeración y de -15 °C a -86°C en los equipos de baja temperatura.



### Ultracongelador

-86 °C.

Código	Descripción	Medida	Capacidad
ULF40086	4 puertas y 3 estantes de serie 1 puerta y 1 estante adicionales	793 x 915 x 1986 mm (ext.)	400 l
ULF50086	4 puertas y 3 estantes de serie 1 puerta y 1 estante adicionales	944 x 915 x 1986 mm (ext.)	500 l
ULF70086	4 puertas y 3 estantes de serie 1 puerta y 1 estante adicionales	1224 x 915 x 1986 mm (ext.)	700 l

#### Otros accesorios adicionales:

- Backup de CO2 (instalado en fábrica)
- Módulo WIFI
- Módulo Bluetooth



### Máquina de hielo troceado

Código	Medida	Producción	Almacén
FHT60A/W	450 x 620 x 680 mm (ext.)	60 kg	10 kg
FHT90A/W	500 x 660 x 800 mm (ext.)	90 kg	30 kg



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack, R/ recipiente y RLL/ rollo



NEW!

## RegISTRADORES DE TEMPERATURA

Los registradores de temperatura JRI son capaces de registrar datos en cualquier tipo de parámetro (Temperatura, humedad, CO<sub>2</sub>, luz, contacto, presión etc...) Especializándose en temperatura y humedad con rango de precisión alto. Van imantadas, facilitando su instalación en el equipo. Conectados por radiofrecuencia transmiten los datos a la nube. Contamos con la gama Nano y Lora (Menor o Mayor rango de cobertura).



## GATEWAYS

Permite establecer una red LoRa privada para transmitir datos registrados por los sensores LoRa® SPY hacia la plataforma JRI MySirius Disponible en versiones 4G y Ethernet.



## Software en Nube "MySirius"

Las mediciones se envían automáticamente en la nube segura de JRI MySirius para ser alojada y explotada con una interfaz fácil de usar e intuitiva. Personalización de perfiles de usuario Número de usuarios ilimitado. Perfiles con distintos derechos: administradores, Supervisores, Usuarios, Metrólogos. Actualizaciones programadas que le dan tiempo para preparar sus cualificaciones parciales y formar a sus equipos.. (sólo en la versión nube). Aseguramos la protección de los datos almacenados en la Plataforma the JRI MySirius con la solución Azure de Microsoft, con certificado ISO 27 001 y aprobada por Health data storage.



## GAMA SENSORES NANO SPY

Código	Descripción	Rango	Presentación
11570	T2 c/sonda, cable plano 3m	(-50 +105°C)	C/ 1 ud.
11693	T3 c/sonda ext., cable teflon 3m	(0 +200°C)	C/ 1 ud.
115682E	TH sonda interna	(-30 +70°C / 0-100%RH)	C/ 1 ud.
13756+13984	Nova Digital + Digital GREEN baja temp. (-200°C, 0°C)		C/ 1 ud.
13756	Nova Digital, desde -200 a 250°C (depende de la sonda)		C/ 1 ud.
11711	Link Eth. VDC (EUR)	150 m	C/ 1 ud.



## GAMA SENSORES LoRa® SPY

Código	Descripción	Rango	Presentación
11805	T2 c/ sonda ext. PT100, cable plano 3m	(-50 +105°C)	C/ 1 ud.
11806	T3 c/sonda ext., cable teflon 6m	(-200 +0°C)	C/ 1 ud.
11803	TH1 c/ sonda int. Tª y HR% para ambte. (-30 +70°C / 0-100%RH)		C/ 1 ud.
11810	Universal sonda/trasmisor ext. (Depende sonda analógica)		C/ 1 ud.
11809	Digital con conector binder, sin sonda* (Depende sonda digital)		C/ 1 ud.
12706	Micro Ethernet Gateway Ethernet	1km sin obstáculos	C/ 1 ud.



## ANALIZADOR DE HUMEDAD

Código	Descripción	Presentación
12090	Suscrip. anual MySirius Initial hasta 10 p. de medida	C/ 4 ud.
12091	Suscrip. anual MySirius Initial hasta 100 p. de medida	C/ 4 ud.
12095	Suscrip. anual MySirius Serenity hasta 10 p. de medida	C/ 4 ud.
12096	Suscrip. anual MySirius Serenity hasta 100 p. de medida	C/ 4 ud.
12100	Suscrip. anual MySirius Advanced hasta 10 p. de medida	C/ 4 ud.
12101	Suscrip. anual MySirius Advanced hasta 100 p. de medida	C/ 4 ud.

# Material auxiliar de laboratorio

## Crioracks

Racks de acero inoxidable para congeladores verticales. Para gradillas de 50 mm de alto. También disponibles en otras medidas y fabricación a medida especial.

Código	Descripción	Medida	Presentación
453RV503X3	Bandeja fija. Rack de 3x3	165 x 420 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RV504X3	Bandeja fija. Rack de 4x3	223 x 420 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RV504X4	Bandeja fija. Rack de 4x4	223 x 560 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RV505X4	Bandeja fija. Rack de 5x4	277 x 560 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RVB503X3	Bandeja extraíble. Rack de 3x3	175 x 420 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RVB504X3	Bandeja extraíble. Rack de 4x3	231 x 420 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RVB504X4	Bandeja extraíble. Rack de 4x4	231 x 550 x 140 mm	C/ 1 ud.
453RVB505X4	Bandeja extraíble. Rack de 5x4	292 x 550 x 140 mm	C/ 1 ud.



## Cajas congelación de cartón -196 °C + 121 °C

Cajas de cartón con capacidad para 81 criotubos de 1,5/1,8/2,0 ml. Medidas exteriores: 133x130x47 mm (ancho x fondo x alto).

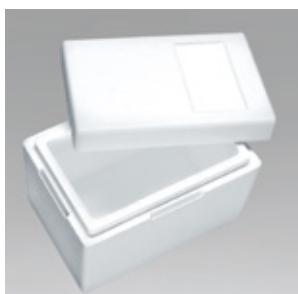
Código	Descripción	Capacidad	Presentación
453901281	Caja de cartón rejilla interior de cartón	81 tubos 9x9	C/ 1 ud.
453901200	Caja de cartón rejilla interior de cartón	100 tubos 10x10	C/ 1 ud.



## Cajas congelación de plástico -90 °C + 121 °C

Cajas de plástico con rejilla indicadora de posición de criotubos en la tapa. Medidas exteriores: 130x130x50 mm (ancho x fondo x alto).

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
453P81	Caja de plástico con tapa y rejilla indicadora	81 tubos 9x9	C/ 1 ud.



## Caja isotérmica de EPS

Embalaje de poliestireno expandido para garantizar el mantenimiento del frío de los productos.

Código	Medidas	Cap.	Pres.
EPSB-035-001	Int. 165 X 165 X 130 mm, ext. 225 X 225 X 195 mm, grosor 30 mm	3,5 l	C/ 1 ud.
EPSB-047-001	Int. 270 X 140 X 125 mm, ext. 330 X 200 X 185 mm, grosor 30 mm	4,7 l	C/ 1 ud.
EPSB-073-001	Int. 270 X 165 X 165 mm, ext. 330 X 225 X 225 mm, grosor 30 mm	7,3 l	C/ 1 ud.



## Reloj avisador

Reloj digital de pequeño formato con pinza para sujetarlo en el bolsillo, imán para adosarlo a una superficie metálica y un soporte para mantenerlo en posición vertical si se desea.

Código	Medida	Material	Color	Presentación
162291137	65x50x23 mm	ABS	Blanco	C/ 1 ud.



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

**Portes pagados en las comarcas del Barcelonés, Vallés Occidental y Baix Llobregat.**

**Portes debidos para el resto de comarcas y provincias.**

**Ofrecemos opción de portes pagados cobrados en factura a razón de 16€/bulto.**

## IVA NO INCLUIDO

Se aplicará el tipo de IVA vigente por la Administración Tributaria.

## FORMA DE PAGO

Mediante giro bancario, talón o transferencia.

## MODIFICACIÓN DE TARIFAS

En caso de variación de precio de la materia prima, en más de un 5%, y/o de devaluación del euro, en más de un 5%, nos reservamos el derecho de modificar los precios de la tarifa.

## CAMBIOS Y MEJORAS

Sudelab SL tiene como objetivo prioritario comercializar los mejores artículos a los mejores precios, por lo que se reserva el derecho a añadir, suprimir o cambiar de marca comercial cualquiera de sus artículos y, consecuentemente, sus precios y presentación.

## RECLAMACIONES

Toda devolución que se produzca, será motivada por un error imputable a Sudelab SL, desestimándose cualquier otra devolución que no se haya producido por este concepto.

Las reclamaciones serán notificadas por escrito dentro de los 15 días siguientes a la recepción de la mercancía, indicando en la reclamación: fecha y número de albarán.

Las devoluciones deberán ser autorizadas por Sudelab SL.

## DEVOLUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Sudelab SL se reserva el derecho de aceptar las reclamaciones.

Asimismo, de forma inexcusable, se procederá a la devolución de los productos en su embalaje original, reservándose Sudelab SL el derecho a no aceptar dicha devolución en caso de que el producto venga deteriorado o con defectos visibles.

## ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES

La tramitación de cualquier pedido, implica la aceptación expresa a todas y cada una de las condiciones anteriormente expuestas.

Para las reparaciones, los presupuestos de los equipos que no sean aceptados, conllevarán un cargo mínimo de 25€ (a excepción de las micropipetas y multicanales).

Esta tarifa/publicación anula todas las publicadas anteriormente.

## RECLAMACIONES POR ROTURAS

**Política de Reclamación:** Tal como se estipula en nuestras Condiciones Generales de Transporte/Tarifas, el plazo máximo e improrrogable para la notificación de daños por rotura es de 24 horas desde la recepción de la mercancía. La no anotación de poner daños en la mercancía en el POD y la tardanza en la notificación imposibilitan cualquier gestión con nuestra compañía de seguros.

**Cobertura del Seguro:** Es crucial señalar que nuestra póliza estándar de seguro de mercancías no incluye la cobertura de rotura de cristales ni de elementos frágiles de similar naturaleza.

**Evidencia Requerida:** Para iniciar una reclamación formal ante el seguro es imprescindible aportar fotografías del estado del embalaje exterior (caja) en el momento de la recepción, además de las fotografías del daño interno. Esta documentación no fue facilitada.

## DESCARGA DE RESPONSABILIDAD

Hemos puesto el máximo empeño para que las fotografías, dibujos, medidas y descripciones de productos que aparecen en este catálogo definen 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 Sudelab y los compradores. En caso de discrepancia entre la información del catálogo y el producto real la responsabilidad de SUDELAB S.L. 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. Sudelab 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

# SUDELAB

SUMINISTROS DE LABORATORIO

**SUDELAB, S.L.**

Zamora, 34, local 1

08191 RUBÍ - Barcelona - Spain

Tel. 935 862 340

[sudelab@sudelab.com](mailto:sudelab@sudelab.com)

[www.sudelab.com](http://www.sudelab.com)