

2022

# SUMINISTROS DE ALTA CALIDAD PARA LABORATORIO

**SUDELAB**  
SUMINISTROS DE LABORATORIO

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



## Marcas representadas

ASSI | Trescal  
MEDICAL DIVISION

BIOFIL

Biolife

BRAND

COMECTA

CONDA  
ESTABLISHED 1960

CRISON

CAUMA

Daslab  
Precision Plastic Labware

deltalab

DINKO

eppendorf

FILTER-LAB

GILSON

HACH

HANNA  
instruments

Hellma  
Precision in Spectro-Optics Worldwide

interscience

Infrico  
medicare

INTRON  
BIOTECHNOLOGY

LABBOX

labbox

LabProcess

LIDERA  
FIDELAC

Liofilchem®  
International products

MERCK

NEPTUNE  
Tools for Life Sciences

nirco  
Diagnóstico & Investigación

NUNC  
Brand Products  
Nalge Nunc International

ortoalresa

Panreac

RAYPA

SANYO

sartorius

Scharlau  
The wise choice

steritech  
INSTRUMENTACIÓN E INSTALACIONES CIENTÍFICAS

Whatman®



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

## Más de 35 años a tu lado

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 2022

Es un 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, bisturís 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

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| - Criotubo con tapón de rosca externa .....    | 8  |
| - Criotubo con tapón de rosca interna .....    | 8  |
| - Cubetas para espectrofotometría .....        | 8  |
| - Escobillones estériles .....                 | 9  |
| - Frascos para muestras .....                  | 9  |
| - Microtubos a rosca .....                     | 8  |
| - Microtubos para microcentrífuga .....        | 8  |
| - Pipetas para cultivo .....                   | 10 |
| - Pipetas Pasteur de plástico .....            | 9  |
| - Placas de Petri y Microtiter .....           | 9  |
| - 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  |
| - Tapones .....                                | 9  |
| - Tarros de HDPE "Duquesas" .....              | 9  |
| - Tubos .....                                  | 8  |
| - Tubos para cultivo .....                     | 10 |
| - Tubos para PCR 0,2 ml .....                  | 7  |

### • Material auxiliar de laboratorio

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| - Bandeja de pesada .....                                    | 14 |
| - Bisturís .....                                             | 13 |
| - Bolsas resistentes al autoclave y Stomacher .....          | 11 |
| - Bolsas con cierre ZIP con banda blanca para escritura ..   | 11 |
| - Bolsas con cierre ZIP .....                                | 12 |
| - Bolsas Whirl-pack .....                                    | 11 |
| - Gel instantáneo antimicrobiano .....                       | 14 |
| - Gradillas desmontables para microtubos y tubos Falcon ..   | 13 |
| - Guantes protectores: calor, antiácidos y criogénicos ..... | 15 |
| - Indicadores y cintas .....                                 | 10 |
| - Jeringas de tres cuerpos y aguja estériles .....           | 13 |
| - Papel de resma .....                                       | 10 |
| - Papel de resma absorbente con polietileno .....            | 10 |
| - Parafilm .....                                             | 11 |
| - Tubería de látex ámbar .....                               | 12 |
| - Tubería de silicona transparente .....                     | 12 |

### • Material de higiene

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| - Diversos higiene .....                           | 14 |
| - Escobillones para limpieza uso laboratorio ..... | 15 |
| - Productos de limpieza para laboratorio .....     | 15 |

### • Vestuario de laboratorio

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| - Bata desechable .....                    | 16 |
| - Cubrezapatos desechables .....           | 16 |
| - Gorro desechables .....                  | 16 |
| - Guantes de látex, vinilo y nitrilo ..... | 16 |
| - Mascarilla de papel desechable .....     | 16 |

## Filtración

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| - Botellas estériles para recogidas de agua .....      | 18 |
| - Cartuchos de extracción de celulosa .....            | 18 |
| - Filtros de jeringa para HPLC .....                   | 18 |
| - Filtros de membrana para microbiología .....         | 18 |
| - Filtros de membrana para análisis de legionela ..... | 19 |
| - Filtros de microfibra de vidrio .....                | 17 |
| - Papel filtro para análisis cuantitativo .....        | 17 |
| - Papel filtro para análisis cualitativo .....         | 17 |
| - Filtros de microfibra de vidrio .....                | 19 |
| - Tiras pH .....                                       | 19 |

## Vidrio

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| - Frascos ISO. Botellas para esterilización .....            | 20 |
| - Matraces Erlenmeyer .....                                  | 20 |
| - Pipetas Pasteur de vidrio .....                            | 20 |
| - Portaobjetos y cubreobjetos Menzel-Glaser .....            | 21 |
| - Probetas graduadas base hexagonal, clase B .....           | 21 |
| - Tubos de ensayo de vidrio .....                            | 21 |
| - Vasos precipitados .....                                   | 20 |
| - Viales de boca capsulable y cápsulas para cromatografía .. | 21 |

## Microbiología

### • Medios de cultivo

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| - Jarras para anaerobios ..... | 23 |
| - Medios cromogénicos .....    | 22 |
| - Medios deshidratados .....   | 22 |
| - Peptonas y agares .....      | 23 |
| - Suplementos .....            | 22 |

### • Medios de cultivo preparados

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| - Bolsas FitBag con medios de enriquecimiento .....           | 24 |
| - Bolsas con medios de enriquecimiento ya preparadas ..       | 24 |
| con agua .....                                                |    |
| - Galerías de identificación bioquímicas .....                | 25 |
| - Indicadores biológicos para autoclave .....                 | 25 |
| - Reactivos para las galerías de identificación bioquímica .. | 25 |
| - Placa preparada .....                                       | 23 |
| - Rapid latex test kits .....                                 | 24 |

### • Medios para control de superficies

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| - Escobillones con medio selectivo, para test .....         | 26 |
| microbiológico de superficies .....                         |    |
| - Kits para alérgenos .....                                 | 27 |
| - Laminocultivos .....                                      | 26 |
| - Lector de placas monocanales .....                        | 27 |
| - Microbiología industrial - Control de superficies - ..... | 26 |
| Toma de muestras .....                                      |    |
| - Reveal 2.0 .....                                          | 27 |
| - Reveal 3-D alérgenos Neogen .....                         | 27 |
| - Reveal Q + And Reveal Q + Max Mycotoxinas .....           | 27 |

## Reactivos y productos químicos

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| - Ácidos / Bases .....                                          | 28 |
| - Disolventes .....                                             | 28 |
| - Filtros jeringa .....                                         | 29 |
| - Otros productos .....                                         | 28 |
| - Productos químicos para HPLC .....                            | 29 |
| - Solución patrón para calibrado de instrumentación .....       | 28 |
| - Sales inorgánicas ACS .....                                   | 28 |
| - Viales de boca capsulable y cápsulas para cromatografía ..... | 29 |

## Biología molecular y celular

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| • <b>Material fungible de plástico celular</b>                   |    |
| - Cell Scrapers, estériles apirógenos .....                      | 30 |
| - Dispositivos de filtración estériles .....                     | 30 |
| - Frascos tratados estériles para cultivo de tejidos .....       | 30 |
| - Medios para biología molecular .....                           | 31 |
| - Placas estériles para cultivo de tejidos .....                 | 30 |
| - Placas multipocillo estériles para cultivo de tejidos .....    | 30 |
| - Tubos centrífuga estériles .....                               | 30 |
| • <b>Biología molecular</b>                                      |    |
| - Agarosas y acrilamidas .....                                   | 31 |
| - ADN Tinte de carga (buffer de carga azul) .....                | 32 |
| • <b>Reactivos y kits para biología molecular</b>                |    |
| - dNEAT Kit de purificación de PCR .....                         | 32 |
| - dNEAT Kit de purificación de agarosa .....                     | 32 |
| - dNEAT Kit de purificación de plásmidos Kit .....               | 33 |
| - Kit qLUMEN para RT-qPCR con sonda .....                        | 32 |
| - Kit qLUMEN para RT-qPCR con colorante verde .....              | 32 |
| - Kit de proliferación celular XTT .....                         | 33 |
| - Kit de ensayo con gen reportero luciferase .....               | 33 |
| - MasterMix para PCR x-VITA (2x) .....                           | 31 |
| - MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con sonda .....                | 32 |
| - MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con colorante verde .....      | 32 |
| - Marcador de peso molecular de ADN OXGEN .....                  | 33 |
| - Marcador de peso molecular de proteínas preteñidas OXGEN ..... | 33 |
| - Mix de dNTP x-VITA .....                                       | 31 |
| - rNEAT Kit de purificación de ARN total en tejido .....         | 33 |
| - Taq Polimerasa x-VITA .....                                    | 31 |
| - Tinte de ADN innoQ para electroforesis .....                   | 33 |

## Equipamiento de laboratorio SAT/Certificaciones

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| • <b>Servicio de reparaciones y calibraciones de aparatos de laboratorio</b>  |    |
| - Calibración .....                                                           | 34 |
| - Cualificación .....                                                         | 34 |
| - Validación .....                                                            | 34 |
| • <b>Venta, reparación y calibración de equipos de laboratorio</b>            |    |
| - Calibración trazable .....                                                  | 35 |
| - Calibración ENAC .....                                                      | 35 |
| - Reparación y calibración de pipetas y multicanales .....                    | 35 |
| - SAT (Servicio Asistencia Técnica) .....                                     | 35 |
| - Suministro, venta y calibraciones de instrumentación para laboratorio ..... | 35 |
| • <b>Manejo de líquidos</b>                                                   |    |
| - Micropipetas Nichipet EX .....                                              | 37 |
| - Pipetman classic .....                                                      | 36 |
| - Pipetman classic kit .....                                                  | 36 |
| - Pipeteador Pipet-Aid XP .....                                               | 37 |
| • <b>Pequeños equipos de laboratorio</b>                                      |    |
| - Agitador magnético con placa de calefacción .....                           | 38 |
| - Agitador magnético sin calefacción .....                                    | 38 |
| - Agitador Vortex .....                                                       | 38 |
| - Balanzas de precisión FC .....                                              | 39 |
| - Balanzas de precisión FR .....                                              | 39 |
| - Espectrofotómetro biodrop .....                                             | 39 |
| - Minicentrífuga .....                                                        | 39 |
| - Microcentrífuga Hettich .....                                               | 39 |
| - Muestreador de aire SAS .....                                               | 38 |
| - Termoagitadores .....                                                       | 39 |

## Crioconservación

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| • <b>Refrigeradores y congeladores</b>                |    |
| - Máquina de hielo troceado .....                     | 40 |
| - Ultracongelador .....                               | 40 |
| • <b>Material auxiliar de laboratorio</b>             |    |
| - Cajas congelación de cartón -196 °C + 121 °C .....  | 41 |
| - Cajas congelación de plástico -90 °C + 121 °C ..... | 41 |
| - Caja isotérmica de EPS .....                        | 41 |
| - Crioracks .....                                     | 41 |
| - Reloj avisador .....                                | 41 |

## COVID

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| • <b>Gama de productos "Epis", protección del COVID-19 .....</b> | 42 |
|------------------------------------------------------------------|----|

## Material fungible

### Puntas para micropipeta 0,1-10 µl

Compatibles con: Biohit, Dsg, Elkay, Eppendorf, Finnpiquette, 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, Finnpiquette, 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, Finnpiquette, 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, Finnpiquette, 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

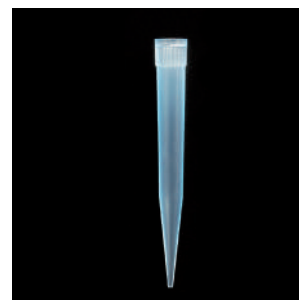
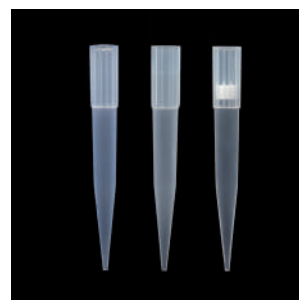
Compatibles con: Biohit, Dsg, Elkay, Eppendorf, Finnpiquette, Genex, Jencons, Nichiryo, Socorex.

| Código    | Descripción           | Marca     | Material      | Capacidad   | Color | Presentación |
|-----------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|-------|--------------|
| 1001805LP | Tipo Eppendorf corona | Universal | Polipropileno | 100-1000 µl | Azul  | B/ 1000 uds. |
| 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.  |
| 339162005 | Tipo Gilson | Daslab    | 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 Finn timer 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. |
| BT1250 | Con filtro 1000-1250 µl <sup>(7)</sup>                   | Neptune | Polímero S3 | 100-1250 µl | C/ 96 ud. |

### Compatibilidad

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

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

<sup>(3)</sup> Finn timer 0,5-10 µl.

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

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

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

<sup>(7)</sup> Eppendorf 100-1000 µl, Finn timer 1000, Genex, Gilson P1000, Mettler Toledo 100-1000 µl, Nichiryo 100-1000 µl.

## 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.   |

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



## 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    |               |           | 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-N05-100 | No estéril  | 0,5 ml    | C/ 100 uds.  |
| CRTH-N10-100 | No estéril  | 1,0 ml    | C/ 100 uds.  |
| CRTH-N20-100 | No estéril  | 2,0 ml    | C/ 100 uds.  |
| CRTH-S20-100 | Estéril     | 2,0 ml    | C/ 100 uds.  |
| CRTH-N40-100 | No estéril  | 4,0 ml    | C/ 100 uds.  |
| CRTH-N50-100 | No estéril  | 5,0 ml    | C/ 100 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

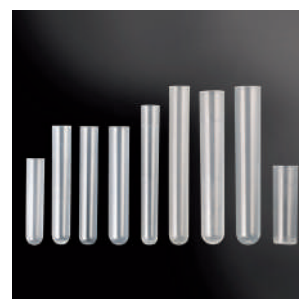
| Código    | Descripción | Material      | Capacidad | Presentación |
|-----------|-------------|---------------|-----------|--------------|
| 162117011 | 11x55 mm    | Poliestireno  | 3 ml      | B/ 2000 uds. |
| 162117041 | 11x55 mm    | Polipropileno | 3 ml      | B/ 2000 uds. |
| 162110411 | 12x75 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.  |



NUEVO



NUEVO





## 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 | 125 ml    | C/ 450 uds.  |
| 101409726 | Bolsa unitaria estéril A | Polipropileno | 125 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. |



## 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.   |



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

## 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

Apirógenas (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.

| Código        | Descripción                    | Medida        | 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       |

### Papel de resma

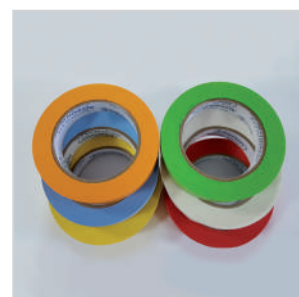
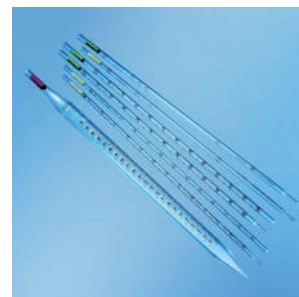
| Código   | Descripción | Medida   | Material           | Presentación |
|----------|-------------|----------|--------------------|--------------|
| 132500-H | Calidad "H" | 42X52 cm | Fibras de celulosa | C/ 500 hojas |

### 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> Indicador de esterilización por autoclave. Las rayas impresas de color blanco cambian a marrón oscuro cuando ha sido esterilizado siguiendo la especificación: 121 °C durante 10 minutos o 134 °C durante 2 minutos.

<sup>(2)</sup> Se adhiere a cualquier superficie limpia, incluyendo los materiales recubiertos de resina de fluoropolímero Teflon®, y se despegan 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.



NUEVO

## 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 Whirl-pack

Bolsas estériles para toma de muestras (uso alimentario): líquidas, sólidas o semisólidas. Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. No son autoclavables, no usar a temperaturas superiores a 80 °C.

| Código    | Medidas       | Capacidad | Presentación |
|-----------|---------------|-----------|--------------|
| 101200325 | 7,5 x 12,5 cm | 60 ml     | C/ 500 uds.  |
| 101200340 | 7,5 x 18,5 cm | 120 ml    | C/ 500 uds.  |
| 101200341 | 8,5 x 18,0 cm | 210 ml    | C/ 500 uds.  |
| 101200342 | 13 x 19 cm    | 390 ml    | C/ 500 uds.  |
| 101200329 | 11,5 x 23 cm  | 540 ml    | C/ 500 uds.  |
| 101200332 | 15 x 23 cm    | 720 ml    | C/ 500 uds.  |
| 101200345 | 12,5 x 38 cm  | 1080 ml   | C/ 500 uds.  |
| 101200346 | 15 x 38 cm    | 1260 ml   | C/ 500 uds.  |
| 101200347 | 19 x 38 cm    | 2070 ml   | C/ 500 uds.  |

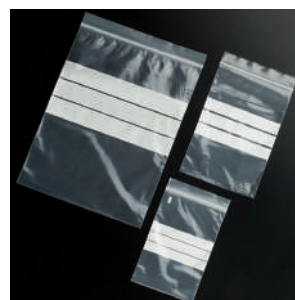
Consultar disponibilidad con banda blanca lateral para escribir y/o con filtro.



NUEVO

## 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.



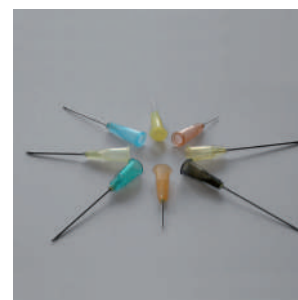


## Jeringas de tres cuerpos y agujas estériles

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.  |



## Bisturís

| Código                     | Descripción | Presentación |
|----------------------------|-------------|--------------|
| Hojas de bisturí estériles |             |              |
| 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.  |

Mangos de bisturí

|         |                                     |          |
|---------|-------------------------------------|----------|
| 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. |

Bisturís completos (hoja + mango) estériles

|         |        |            |
|---------|--------|------------|
| 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.     |



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



## 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.  |



## 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 900 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 135 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                   | ALQUAT 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.



## Guantes protectores: calor, antiácidos y criogénicos

| Código       | Descripción | MedidaTalla    | 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

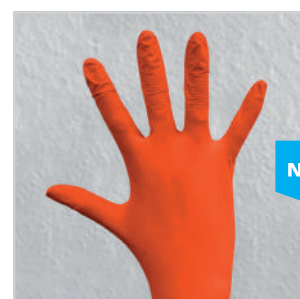
De calidad AQL 1,5. Cumplimiento de las Normas: EN 455 y EN 374.  
EN 374-5: Protección microorganismo (bacterias, virus y hongos).

| Código   | Descripción | Material     | Gramaje | Talla        | Presentación               |
|----------|-------------|--------------|---------|--------------|----------------------------|
| 104172   | Con polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Extrapequeña | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 104179   | Con polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 104180   | Con polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 104176   | Con polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 1041278  | Sin polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Extrapequeña | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 1041277  | Sin polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 1041184  | Sin polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 1041281  | Sin polvo   | Látex        | 6,5 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 10522300 | Con polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 10522301 | Con polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 10522302 | Con polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101202VP | Sin polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101202VM | Sin polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101202VG | Sin polvo   | Vinilo       | 5,0 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101402NP | Sin polvo   | Nitrilo azul | 5,0 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101402NM | Sin polvo   | Nitrilo azul | 5,0 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101402NG | Sin polvo   | Nitrilo azul | 5,0 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |

### Nitrilo sensitive sin polvo

| Código    | Material        | Gramaje | Talla        | Presentación               |
|-----------|-----------------|---------|--------------|----------------------------|
| 101605NXP | Nitrilo azul    | 3,8 gr  | Extrapequeña | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101605NP  | Nitrilo azul    | 3,8 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101605NM  | Nitrilo azul    | 3,8 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101605NG  | Nitrilo azul    | 3,8 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101705NP  | Nitrilo negro   | 3,8 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101705NM  | Nitrilo negro   | 3,8 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101705NG  | Nitrilo negro   | 3,8 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101805NP  | Nitrilo naranja | 3,8 gr  | Pequeña      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101805NM  | Nitrilo naranja | 3,8 gr  | Mediana      | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |
| 101805NG  | Nitrilo naranja | 3,8 gr  | Grande       | C/ 1000 ud. B/ 10x100 uds. |

Pedido mínimo 1 caja. Suministro de cajas incompletas en tallas sueltas. Incremento del precio 30 % pvp C/ 100 uds.



NUEVO



NUEVO

## Vestuario de laboratorio

| Código                                       | Descripción            | Material      | Color  | Presentación |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------|--------|--------------|
| <b>Gorro desechable</b>                      |                        |               |        |              |
| CAPP-001-100                                 | Circular tipo acordeón | Polipropileno | Blanco | C/ 100 uds.  |
| <b>Mascarilla de papel desechable</b>        |                        |               |        |              |
| MASK-000-100                                 | 1 capa c/aro elástico  | Papel         | Blanco | C/ 100 uds.  |
| <b>Cubrezapatos desechables</b>              |                        |               |        |              |
| SHOP-001-100                                 | Galga 80               | Polietileno   | Verde  | C/ 100 uds.  |
| <b>Bata desechable</b>                       |                        |               |        |              |
| 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 | Ø 47 mm  | C/ 100 uds.  |
| 1235   | Muy rápida   | Filter-Lab | Ø 55 mm  | C/ 100 uds.  |
| 1238   | Rápida       | Filter-Lab | Ø 70 mm  | C/ 100 uds.  |
| 1240   | Media        | Filter-Lab | Ø 90 mm  | C/ 100 uds.  |
| 1242   | Medio-lenta  | Filter-Lab | Ø 110 mm | C/ 100 uds.  |
| 1244   | Lenta        | Filter-Lab | Ø 125 mm | C/ 100 uds.  |
| 1246   | Muy lenta    | Filter-Lab | Ø 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 medias. 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 | Ø 47 mm  | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300070 | Plano       | Filter-Lab | Ø 70 mm  | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300090 | Plano       | Filter-Lab | Ø 90 mm  | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300110 | Plano       | Filter-Lab | Ø 110 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300125 | Plano       | Filter-Lab | Ø 125 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300150 | Plano       | Filter-Lab | Ø 150 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PN1300200 | Plano       | Filter-Lab | Ø 200 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PL1300110 | Plegado     | Filter-Lab | Ø 110 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PL1300125 | Plegado     | Filter-Lab | Ø 125 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PL1300150 | Plegado     | Filter-Lab | Ø 150 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PL1300200 | Plegado     | Filter-Lab | Ø 200 mm | 80 gr/m <sup>2</sup> | C/ 100 uds.  |
| PL1300250 | Plegado     | Filter-Lab | Ø 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 µm | Filter-Lab | Ø 47 mm | C/ 100 uds.  |
| MFV2   | Retención 1.0 µm | Filter-Lab | Ø 47 mm | C/ 100 uds.  |
| MFV3   | Retención 1.0 µm | Filter-Lab | Ø 47 mm | C/ 100 uds.  |
| MFV4   | Retención 1.0 µm | Filter-Lab | Ø 47 mm | C/ 100 uds.  |
| MFV5   | Retención 0.7 µm | Filter-Lab | Ø 47 mm | C/ 100 uds.  |
| MFV6   | Retención 1.5 µm | Filter-Lab | Ø 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 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFPT-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPV-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFMC-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-245-100 | Poros: 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.   |



NUEVO

## Cartuchos de extracción de celulosa

Fabricados en celulosa de algodón puro, neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina. Consultar otras medidas.

| Código       | Medida                                              | Presentación |
|--------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| EXTH-25B-025 | Ø int. 25 mm, Ø ext. 29 mm, h. 80 mm                | C/ 25 uds.   |
| EXTH-26A-025 | Ø int. 26 mm, Ø ext. 30 mm, h. 60 mm <sup>(1)</sup> | C/ 25 uds.   |
| EXTH-27B-025 | Ø int. 27 mm, Ø ext. 31 mm, h. 80 mm                | C/ 25 uds.   |
| EXTH-28B-025 | Ø int. 28 mm, Ø ext. 32 mm, h. 80 mm                | C/ 25 uds.   |
| EXTH-30B-025 | Ø int. 30 mm, Ø ext. 34 mm, h. 80 mm                | C/ 25 uds.   |
| EXTH-33B-025 | Ø int. 33 mm, Ø ext. 37 mm, h. 80 mm                | C/ 25 uds.   |

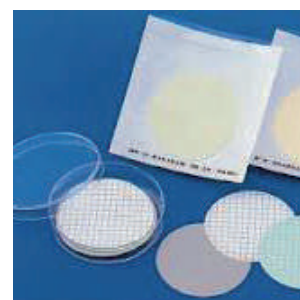
<sup>(1)</sup> Especial Tecator.



## 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 cuadrículada.

| Código         | Descripción   | Medida  | Material            | Presentación |
|----------------|---------------|---------|---------------------|--------------|
| MCE022047WGSN  | Poros 0.22 µm | Ø 47 mm | Esteres mixtos cel. | C/ 100 uds.  |
| 25111406047ACR | Poros 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 | Polycarbonato | Blanca | C/ 100 uds. |
| 268MPC004005N  | Liso, estéril    | Ø 47mm, 0.4 µm | Filter-Lab | Polycarbonato | 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

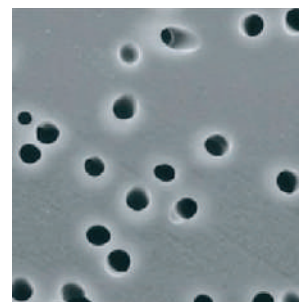
Sistemas de purificación de agua.

Equipos Autwomatic para producción de Agua Tipo II

Equipos Autwomatic 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.



## 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.

| Código      | Descripción   | Material            | Capacidad | Presentación |
|-------------|---------------|---------------------|-----------|--------------|
| 166114050   | Boca estrecha | Vidrio borosilicato | 50 ml     | C/ 12 uds.   |
| 166114100   | Boca estrecha | Vidrio borosilicato | 100 ml    | C/ 12 uds.   |
| 166114250   | Boca estrecha | Vidrio borosilicato | 250 ml    | C/ 12 uds.   |
| 166114500   | Boca estrecha | Vidrio borosilicato | 500 ml    | C/ 8 uds.    |
| 166114940   | Boca estrecha | Vidrio borosilicato | 1000 ml   | C/ 6 uds.    |
| 166114100-A | Boca ancha    | Vidrio borosilicato | 100 ml    | C/ 12 uds.   |
| 166114250-A | Boca ancha    | Vidrio borosilicato | 250 ml    | C/ 12 uds.   |
| 166114500-A | Boca ancha    | Vidrio borosilicato | 500 ml    | C/ 8 uds.    |
| 166114940-A | Boca ancha    | Vidrio borosilicato | 1000 ml   | C/ 6 uds.    |



### 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.     |

## 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.

## 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. |

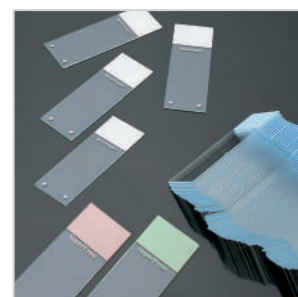
## Portaobjetos y cubreobjetos Menzel-Glaser

Según ISO 8037/I. Opcionalmente de vidrio extrablancos 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

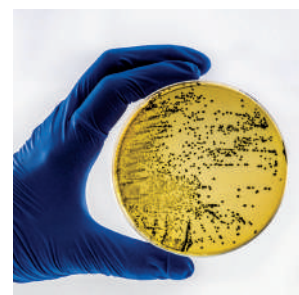
| Código    | Descripción                              | Marca  | Presentación             |
|-----------|------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 150BA1018 | Emulsión yema de huevo con telurito      | R.P.D. | R/ 100 ml                |
| 3166031   | Cromogénico 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    |
| 3161493 | Agar cromogénico pseudomonas                 | 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    |

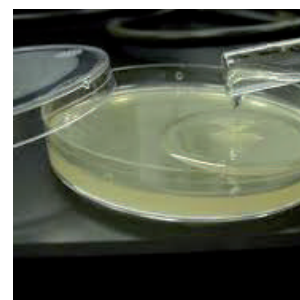




## Peptonas y agares

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.

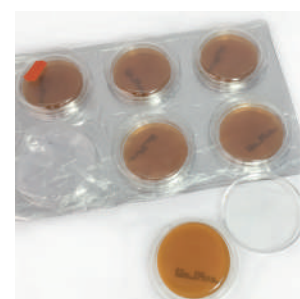
| Código        | Descripción                      | Presentación |
|---------------|----------------------------------|--------------|
| 281AG0025A    | Redonda para 12 placas 90 mm     | C/ 1 ud.     |
| 281AB0025A    | Rectangular para 12 placas 90 mm | C/ 1 ud.     |
| 281AN0025A    | Sobres anaerogen 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.   |
| 150PA0048 | Tergitol 7 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 | Trytone soy Agar            | 65 mm  | C/ 30 uds.   |
| 150PR0006 | Violet red bile glucose     | 65 mm  | C/ 30 uds.   |



## Bolsas FitBag con medios de enriquecimiento

Con medio deshidratado aptas para solo añadir el agua estéril. Rápido: preparación en 10 minutos. Sin complicaciones: elimina el pesaje, el autoclave y los atascos del flujo de trabajo. Ahorra espacio y tiempo durante la preparación de medios. Llenar con agua, romper el cierre divisor y usarlo cuando sea necesario. Usar una vez llenado en un plazo de 72 horas.

| Código     | Descripción                           | Capacidad | Presentación |
|------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| 281DF0509A | FitBag Agua peptonada tamponada       | 2,7 l     | C/ 30 uds.   |
| 281DF0509B | FitBag Agua peptonada tamponada       | 4,5 l     | C/ 20 uds.   |
| 281DF0509C | FitBag Agua peptonada tamponada       | 9 l       | C/ 10 uds.   |
| 281DF0895A | FitBag Caldo 1/2 fraser               | 2,7 l     | C/ 30 uds.   |
| 281DF0895B | FitBag Caldo 1/2 fraser               | 4,5 l     | C/ 20 uds.   |
| 281DF0895C | FitBag Caldo 1/2 fraser               | 9 l       | C/ 10 uds.   |
| 281DF0129A | FitBag Caldo soja tripticaseína (TSB) | 2,7 l     | C/ 30 uds.   |
| 281DF0129B | FitBag Caldo soja tripticaseína (TSB) | 4,5 l     | C/ 20 uds.   |
| 281DF0129C | FitBag Caldo soja tripticaseína (TSB) | 9 l       | C/ 10 uds.   |

Consultar nuestras bombas peristálticas para el llenado de agua.



## 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. |

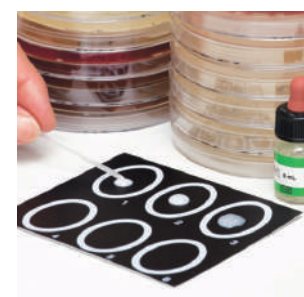


## Rapid latex test kits

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    |
|--------|-------------------------------------|-----------------|
| 271051 | Legionella 01 latex test            | C/ 1 x 50 test  |
| 271052 | Legionella 2-15 latex test          | C/ 1 x 50 test  |
| 271053 | Legionella SPP latex test           | C/ 1 x 50 test  |
| 271090 | Listeria SPP latex                  | C/ 1 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 |
| 271070 | Strep Grouping rapid latex test kit | C/ 6 x 50 test  |
| 271080 | E.Coli O157 rapid latex test kit    | C/ 1 x 50 test  |

Para el test de Látex de Legionella, aparte del kit completo, disponemos de los kits sueltos con los serogrupos L.pneumophila 1, L.pneumophila 2-15 y Legionella spp (no pneumophila).



## 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<sup>6</sup> CFU / ampolla).

<sup>(2)</sup> Dispositivos con medio nutritivo, indicador de pH y discos con esporas de *C. Stearothermophilus* (1 -5x 10<sup>6</sup> CFU / disco).

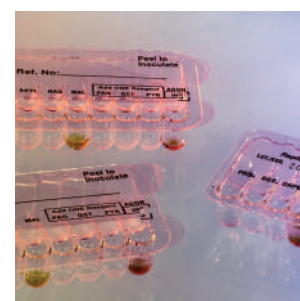
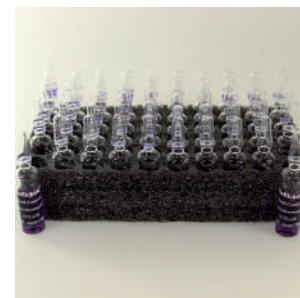


## Galerías de identificación bioquímicas

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 negativos | Rapid one system panel     | Enterobacterias y otros oxidasa                              | 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. |
| 109MGMID61G | 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.   |





## 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  |



**Plate Count Agar** **CONTAM SWAB CONTAMINACIÓN**

**Resultados**

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Medio rosa<br>Ligero crecimiento microbiano | Medio rojo oscuro<br>Fuerte crecimiento microbiano |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|

**Chromatic COLI/COLIFORM** **CONTAM SWAB E. COLI COLIFORMES**

**Resultados**

|                                                 |                                                      |                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Medio amarillo<br>Ausencia de E.coli/coliformes | Medio verde bajo luz UV-A<br>Presencia de coliformes | Fluorescencia<br>Presencia de E.coli |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|

**Listeria Oxford Agar** **CONTAM SWAB LISTERIA**

**Resultados**

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Medio ámbar<br>Ausencia de Listeria spp. | Medio negro<br>Presencia de Listeria spp. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|

**XLD Agar** **CONTAM SWAB SALMONELLA**

**Resultados**

|                                          |                                           |                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Medio rojo<br>Ausencia de Salmonella spp | Medio amarillo<br>Presencia de coliformes | Medio negro y rojo<br>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.



## Reveal Q + And Reveal Q + Max Micotoxinas

Detección rápida, fácil, precisa y cuantitativa de micotoxinas. Resultados en menos de 9 min. Validación GIPSA.

| Código  | Descripción                 | Rango cuantificación | Presentación |
|---------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| 3398085 | Reveal Q + Aflatoxina       | 2-150 ppb            | P/ 25 tests  |
| 3398385 | Reveal Q + DON              | 300-6000 ppb         | P/ 25 tests  |
| 3398185 | Reveal Q + Zearalenona      | 25-1200 ppb          | P/ 25 tests  |
| 3398885 | Reveal Q + Fumonisina       | 300-6000 ppb         | P/ 25 tests  |
| 3398086 | Reveal Q + Aflatoxina green | 2-150 ppb            | P/ 25 tests  |
| 3398285 | Reveal Q + Ocratoxina       | 50-600 ppb           | P/ 25 tests  |
| 3398685 | Reveal Q + Alfatoxina       | 2-20 ppb             | P/ 25 tests  |



## Reveal 2.0

Kit rápido, fácil y preciso para screening de patógenos. Incluye el medio de enriquecimiento. Los resultados están disponibles en 15 minutos después del enriquecimiento. Control visual. Validaciones: AOAC y NF. Resultados en 24 h.

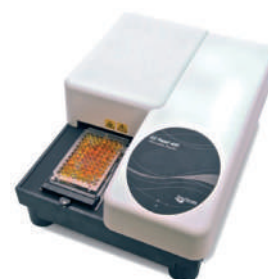
| Código  | Descripción                | Sensibilidad           | Presentación |
|---------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 3399707 | Reveal 2.0 Listeria        | 1 cfu/unidad analítica | P/ 20 tests  |
| 3399706 | Reveal 2.0 Salmonella      | 1 cfu/unidad analítica | P/ 20 tests  |
| 3399734 | Reveal 2.0 E.coli O 157:H7 | 1 cfu/unidad analítica | P/ 20 tests  |



## Lector de placas monocanales

Con software para PC incluido. Rueda de 8 posiciones con 4 filtros instalados de serie (405, 450, 492 y 620 nm). Lectura de 96 pocillos en menos de 25 segundos. Calibración automática de la lámpara previa a cada lectura.

| Código      | Descripción                                    | Presentación |
|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| 22280400140 | Lector placas de ELISA monocanales EZ Read 400 | C/ 1 ud.     |



## Reveal 3-D alérgenos Neogen

Test exclusivo de tres líneas de detección de presencia de bajos niveles de alérgenos en enjuagues, hisopos ambientales y productos alimenticios validados prácticamente en cualquier lugar, proporcionando resultados en menos de 10 minutos. Los Reveal 3-D presentan una línea de sobrecarga única diseñada para prevenir saturación y alertar al usuario de un resultado positivo alto.

| Código                 | Descripción              | Marca  | Presentación |
|------------------------|--------------------------|--------|--------------|
| 339902086G             | Reveal 3-D Almendra      | Neogen | C/ 10 tests  |
| 339902081S             | Reveal 3-D Crustáceos    | Neogen | C/ 10 tests  |
| 339902082Q             | Reveal 3-D Huevo         | Neogen | C/ 10 tests  |
| 3398519                | Reveal 3-D Gliadina      | Neogen | C/ 20 tests  |
| 339901031P             | Reveal 3-D Gluten        | Neogen | C/ 10 tests  |
| 339902087E             | Reveal 3-D Nuez          | Neogen | C/ 10 tests  |
| 3398405                | Reveal 3-D Mostaza       | Neogen | C/ 10 tests  |
| 339901041L             | Reveal 3-D Cacahuete     | Neogen | C/ 10 tests  |
| 3398535                | Reveal 3-D Sésamo        | Neogen | C/ 10 tests  |
| 339902093K             | Reveal 3-D Soja          | Neogen | C/ 10 tests  |
| 3398479                | Reveal 3-D Leche         | Neogen | C/ 10 tests  |
| 3398555 <sup>(1)</sup> | Reveal 3-D Multi-Treenut | Neogen | C/ 10 tests  |

<sup>(1)</sup> Pecan, anacardo, nuez, almendra, avellana y pistacho.



## Kits para alérgenos

Los resultados se leen de forma visual, comparando con el color de los estándares, sin necesidad de tener un equipo lector de ELISA. Los resultados se pueden leer en microplacas/lector de tiras y debe hacerse dentro de los 30 minutos.

| Código      | Descripción                      | Residuo             | Presentación |
|-------------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| 281ESASPRD  | Casein residue detection kit     | Caseína             | C/ 48 tests  |
| 281ESSRD-48 | Soy residue detection kit        | Soja                | C/ 48 tests  |
| 281ESMRDBLG | Milk (BLG) residue detection kit | Beta-lactoglobulina | C/ 48 tests  |
| 281ESERD-48 | Egg residue ELISA                | Huevo               | C/ 48 tests  |

Consultar nuestra amplia gama de alérgenos.

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



## 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 | Amoníaco en solución al 25 % analytical grade                    | E/ 1 l       |
| CHAC-0A1-1K0 | 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-P0P-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-P0P-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-009-250 | Solución tampón pH 9.21 +- 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 | Reactivo de Fehling A, para análisis                         | E/ 1 l       |
| FEHL-B0A-1K0 | Reactivo 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. 26100R/ 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 | Ø11 mm     | Aluminio            |      | C/ 100 uds. |

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



## 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 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFNY-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | Nylon            | C/ 100 uds.  |
| SFPT-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPT-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | PTFE hidrofóbico | C/ 100 uds.  |
| SFPV-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFPV-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | PVDF             | C/ 100 uds.  |
| SFMC-122-100 | Poros: 0,22 µm, Ø13 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-145-100 | Poros: 0,45 µm, Ø13 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-222-100 | Poros: 0,22 µm, Ø25 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |
| SFMC-245-100 | Poros: 0,45 µm, Ø25 mm | MCE              | C/ 100 uds.  |



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. |
| CFT011500 | Tipo Falcon            | JET Biofil | 50 ml     | C/ 500 uds. B/ resellables 25 uds. |
| CFT111500 | 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

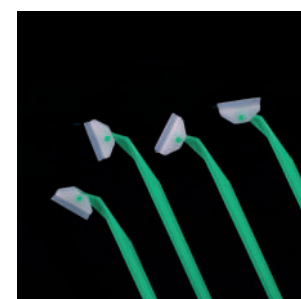
Superficie tratada.

| 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 m   | 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 |





## 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 LEE0                 | R/ 500 gr            |
| 316801900 | Agarosa D1 MEE0                 | 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) |
| 31628160  | Acrilamida                      | E/ 500 ml            |
| 31628161  | Acrilamida (37,5:1) 30%         | E/ 500 ml            |

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



## Reactivos y kits para biología molecular

### Taq Polimerasa x-VITA

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

| Código       | Descripción | Presentación |
|--------------|-------------|--------------|
| TAQP-S05-001 | 5U/μl       | E/ 500 uds.  |

### MasterMix para PCR x-VITA (2x)

La MasterMix x-VITA es un MasterMix optimizado y listo para usar que contiene todos los componentes de reacción de PCR: dNTPs, tampón de PCR, Mg<sup>2+</sup> y ADN Taq polimerasa.

| Código       | Descripción                        | Presentación   |
|--------------|------------------------------------|----------------|
| TAQM-S02-001 | Cebadores y plantilla no incluidos | E/ 2 x 1,25 ml |

### Mix de dNTP x-VITA

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

| Código       | Descripción              | Presentación |
|--------------|--------------------------|--------------|
| DNTP-040-001 | 10mM cada nt, 40mM total | E/ 1 ml      |

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



NUEVO



NUEVO



NUEVO



Requiere transporte en frío

## MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con sonda

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

| Código       | Descripción | Presentación   |
|--------------|-------------|----------------|
| QPCR-PHR-001 | ROX™ alto   | E/ 2 x 1,25 ml |
| QPCR-PLR-001 | ROX™ bajo   | E/ 2 x 1,25 ml |



## MasterMix qLUMEN para qPCR (2x) con colorante verde

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

| Código       | Descripción | Presentación   |
|--------------|-------------|----------------|
| QPCR-GHR-001 | ROX™ alto   | E/ 2 x 1,25 ml |
| QPCR-GLR-001 | ROX™ bajo   | E/ 2 x 1,25 ml |
| QPCR-GWR-001 | Sin ROX™    | E/ 2 x 1,25 ml |



## Kit qLUMEN para RT-qPCR con sonda

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

| Código       | Descripción | Presentación |
|--------------|-------------|--------------|
| RPCR-KPH-100 | ROX™ alto   | C/ 100 test  |
| RPCR-KPL-100 | ROX™ bajo   | C/ 100 test  |



## Kit qLUMEN para RT-qPCR con colorante verde

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

| Código       | Descripción | Presentación |
|--------------|-------------|--------------|
| RPCR-KGH-100 | ROX™ alto   | C/ 100 test  |
| RPCR-KGL-100 | ROX™ bajo   | C/ 100 test  |



## dNEAT Kit de purificación de PCR

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

| Código       | Descripción                | Presentación |
|--------------|----------------------------|--------------|
| PURK-PCR-050 | Purificación de ADN de PCR | C/ 50 test   |



## dNEAT Kit de purificación de agarosa

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

| Código       | Descripción                           | Presentación |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| PURK-AGA-050 | Purificación de ADN de gel de agarosa | C/ 50 test   |



## dNEAT Kit de purificación de plásmidos Kit

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

| Código       | Descripción                                   | Presentación |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------|
| PURK-MIN-050 | Aislamiento de minipreparaciones de plásmidos | C/ 50 test   |



NUEVO

## rNEAT Kit de purificación de ARN total en tejido

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

| Código       | Descripción                           | Presentación |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| PURK-RNA-050 | Purificación ARN de muestra de tejido | C/ 50 test   |



NUEVO

## Marcador de peso molecular de ADN OXGEN

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

| Código       | Descripción               | Presentación |
|--------------|---------------------------|--------------|
| LADD-DN1-500 | 25 - 700 bp, 10 bandas    | E/ 500 µl    |
| LADD-DN2-500 | 100 bp - 2 kb, 13 bandas  | E/ 500 µl    |
| LADD-DN3-500 | 500 bp - 10 kb, 11 bandas | E/ 500 µl    |



NUEVO

## Marcador de peso molecular de proteínas preteñidas OXGEN

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

| Código       | Descripción            | Presentación |
|--------------|------------------------|--------------|
| LADD-PR1-500 | 5 - 245 kDa, 13 bandas | E/ 500 µl    |



NUEVO

## Tinte de ADN innoQ para electroforesis

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

| Código       | Descripción            | Presentación |
|--------------|------------------------|--------------|
| GDYE-001-500 | Tinte verde, no tóxico | E/ 500 µl    |



NUEVO

## Kit de proliferación celular XTT

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

| Código       | Descripción             | Presentación |
|--------------|-------------------------|--------------|
| XTTC-001-500 | Detección colorimétrica | C/ 500 test  |

## Kit de ensayo con gen reportero luciferase

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

| Código       | Descripción         | Presentación |
|--------------|---------------------|--------------|
| LUCI-001-100 | De Photinus pyralis | C/ 100 test  |

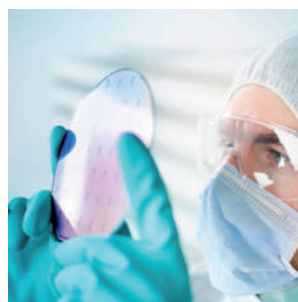
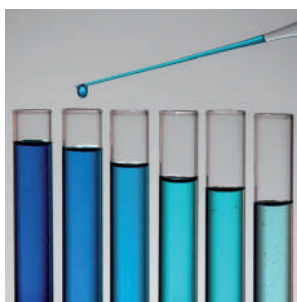


NUEVO

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



Requiere transporte en frío



## 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, granuladores, 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  
Conductímetro  
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



# 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

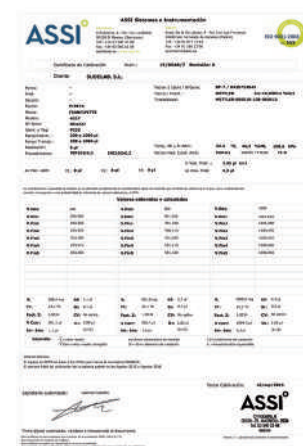
- Monocanales de volumen fijo: un volumen por 5 repeticiones.
- Monocanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno.
- Multicanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno al primer canal y verificación funcional del resto de canales (1 única medida a cada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

| Código  | Descripción                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| CALIB.1 | Calibración pipeta monocal, limpieza, engrase + certificado                |
| CALIB.J | Calibración pipeta monocal, 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 monocal, 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 permita 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 |
|---------|--|--------|--------------|--------------|
| F144801 |  | P2     | 0,2-2 µl     | C/ 1 ud.     |
| F144802 |  | P10    | 1-10 µl      | C/ 1 ud.     |
| F123600 |  | P20    | 2-20 µl      | C/ 1 ud.     |
| F123615 |  | P100   | 20-100 µl    | C/ 1 ud.     |
| F123601 |  | P200   | 50-200 µl    | C/ 1 ud.     |
| F123602 |  | P1000  | 200-1000 µl  | C/ 1 ud.     |
| F123603 |  | P5000  | 1000-5000 µl | C/ 1 ud.     |
| F161201 |  | P10 ml | 1 ml-10 ml   | C/ 1 ud.     |

### Pipetman classic kit

| Código  | Descripción | Presentación                   |
|---------|-------------|--------------------------------|
| F167300 | Starter Kit | Kit 3 pipetas (P20+P200+P1000) |
| F167400 | Starter Kit | Kit 2 pipetas (P5000+P10 ml)   |
| F167500 | 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 |
|---------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------|
| NPX2    | 0,1-2 µl                                                     | $\pm 5.0 \pm 3.0 \%$ | $<2.5 - <1.0 \%$ | 0,002 µl    |
| NPX10   | 0,5-10 µl                                                    | $\pm 5.0 \pm 1.0 \%$ | $<3.0 - <0.5 \%$ | 0,01 µl     |
| NPX20   | 2-20 µl                                                      | $\pm 5.0 \pm 1.0 \%$ | $<3.0 - <0.4 \%$ | 0,02 µl     |
| NPX100  | 10-100 µl                                                    | $\pm 2.0 \pm 0.8 \%$ | $<1.0 - <0.3 \%$ | 0,1 µl      |
| NPX200  | 20-200 µl                                                    | $\pm 1.0 \pm 0.8 \%$ | $<0.5 - <0.2 \%$ | 0,2 µl      |
| NPX1000 | 100-1000 µl                                                  | $\pm 1.0 \pm 0.7 \%$ | $<0.5 - <0.2 \%$ | 1 µl        |
| NPX5000 | 1000-5000 µl                                                 | $\pm 1.0 \pm 0.6 \%$ | $<0.3 - <0.2 \%$ | 10 µl       |
| NPX10ML | 1000-10000 µl                                                | $\pm 2.0 \pm 0.4 \%$ | $<0.4 - <0.2 \%$ | 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 µm 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 |



## Pequeños equipos de laboratorio

### Muestreador de aire SAS

El sistema SAS representa el estándar internacional para control microbiológico de aire ambiental. Se presenta en 4 modelos con diferentes capacidades de aspiración y prestaciones (desde 100 a 360 litros de aire/minuto). Incluye cargador batería, cabezal acero inoxidable Petri 90 mm, bolsa transporte.

| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción       | Presentación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| 33986279                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SAS súper ISO 100 | C/ 1 ud.     |
| <p>Facilidad de uso, portabilidad y extraordinaria flexibilidad Le permiten posicionarse como el sistema de elección en el control de medio ambiente en la industria farmacéutica, industria alimentaria o el ámbito hospitalario.</p> <p>Sin interferencias El tiempo de retardo en el inicio del muestreo puede ser de hasta 60 min., permitiendo el tiempo suficiente para muestrear la sala sin interferencias. Resistente Carcasa de resina de poliuretano resistente a impactos y condiciones medioambientales comprometidas.</p> <p>Automático Puesta en marcha y multimuestreo automáticos programables por el usuario. Sistema de programación en español.</p> <p>Potente procesador Facilita el trabajo según normas GLP y GMP y permite el registro de fecha, hora, volumen de muestreo, datos de la sala y del operador.</p> <p>Baterías Con autonomía de muestreo de hasta 70.000 litros en 7 horas en los modelos ISO o 40.000 litros en 6 horas en el modelo IAQ. El tiempo de recarga es de 2,5 horas.</p> <p>Salida Permite la conexión a un PC y el volcado de la información en el Sistema de Gestión de Datos del laboratorio o centro de trabajo.</p> <p>Control electrónico Se presentan dos modelos con capacidades de aspiración de 100 o 180 litros por minuto.</p> <p>Totalmente programable En cuanto a tiempo, volumen de aspiración, funciones de retardo, etc. Permite conectarse a un PC para monitorización del proceso.</p> <p>Panel de control Con pantalla LCD de fácil manejo para programación y control del estatus del proceso.</p> <p>Posibilidad de: Trabajar con placas Rodac de 55 mm o placas Petri estándar de 90 mm.</p> <p>Utilizar cabezales de aspiración certificados de aluminio o de acero inoxidable.</p> <p>Definir volúmenes de aspiración por el usuario. Según el modelo puede tener la opción de tenerlos prefijados.</p> |                   |              |



### 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-Hz (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 ±0,5 °C. Protector por sobrettemperatura (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: ±0,5 °C).



### Agitador Vortex

Velocidad 0-2500 r.p.m. continua o por presión. Órbita 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



## 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.     |
| 16361057 | Modelo FC-2000 | Ø plato 160 mm | 2000 gr   | 0,01 gr    | C/ 1 ud.     |
| 16361058 | Modelo FC-5000 | 170X180 mm     | 5000 gr   | 0,1 gr     | C/ 1 ud.     |

## Espectrofotómetro biochrom

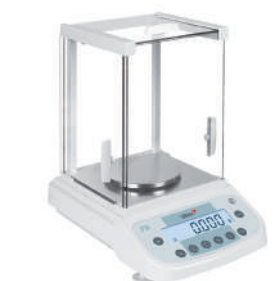
Puerto de muestras integrado con una trayectoria óptica de 0,5 mm. Volúmenes de muestra de tan solo 1 a 5 µl. No hay piezas móviles, por lo que no es necesario realizar ninguna calibración. Los métodos de ciencias biológicas incorporados incluyen concentraciones de ácido nucleico a 260 nm, concentraciones 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.     |



## 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<br>1 puerta y 1 estante adicionales | 793 x 915 x 1986 mm (ext.)  | 400 l     |
| ULF50086                                                                                                 | 4 puertas y 3 estantes de serie<br>1 puerta y 1 estante adicionales | 944 x 915 x 1986 mm (ext.)  | 500 l     |
| ULF70086                                                                                                 | 4 puertas y 3 estantes de serie<br>1 puerta y 1 estante adicionales | 1224 x 915 x 1986 mm (ext.) | 700 l     |
| Otros accesorios adicionales:<br>Backup de CO2 (instalado en fábrica)<br>Módulo WIFI<br>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

## 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

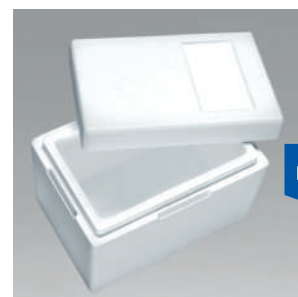
Cajas de cartón con capacidad para 81 criotubos de 1,5/1,8/2,0 ml. Medidas exteriores: 133x130x47 mm (ancho x fondo x alto).

| 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.     |



NUEVO

### 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.     |





# Gama de productos "Epis", protección del COVID-19

GUANTES NITRIL, LATEX,  
VINILO Y POLIETILENO



• Consulten precios y disponibilidad.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 895KN95SDL



• Mascarilla nivel FFP2 (KN95).  
(BOLSA 10 Uds.)

PRECIOS  
Consultar

Ref. 886MASCARILLA



• Mascarilla quirúrgica.  
(BOLSA 50 Uds.)

PRECIOS  
Consultar

Ref. MASCARILLA 3 CAPAS



• Mascarilla de 3 capas  
TNT (Tejido No Tejido).

PRECIOS  
Consultar

Ref. 887PANTALLA



• Pantalla de protección  
total facial.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2GAFA



• Gafa protectora.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 881909875



• Gafa de protección  
tipo buzo.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2BATA



• Bata TNT (Tejido No Tejido)  
impermeable.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2BUZO



• Buzo con capucha TNT  
(Tejido No Tejido) impermeable.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2GORRO



• Gorro circular desechable  
TNT (Tejido No Tejido).

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2CUBREZAPATOS



• Cubrezapatos desechables.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 2TERMOMETRO



• Termómetro toma de  
temperatura tipo pistola.

PRECIOS  
Consultar

Ref. ECOHYDRA 50/210/500/DISPENSER



• Desinfectante de manos.  
Virucida y bactericida.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 10210030587 / Ref. 10210030588



• Desinfectante de superficies.  
Virucida formulación OMS.

PRECIOS  
Consultar

Ref. 10210030106 / Ref. SANIT CREAM



• Toallitas.

PRECIOS  
Consultar

Las imágenes que aparecen en esta página no son contractuales y pueden variar dependiendo del stock.



## 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 10€/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.



# SUDELAB

SUMINISTROS DE LABORATORIO

**SUDELAB, S.L.**  
Zamora, 34, local 1  
08191 RUBÍ - Barcelona - Spain  
Tel. 935 862 340  
Fax. 935 881 487  
[sudelab@sudelab.com](mailto:sudelab@sudelab.com)  
[www.sudelab.com](http://www.sudelab.com)