

● 106411



● 106412

### Asas de siembra estériles

- Para un rayado uniforme y suave sin dañar la superficie del gel.
- Mango poligonal que permite la orientación.
- Mango flexible.
- Asas estériles en bolsas de 20 unidades.

| Referencia | Volumen | Color   | Ud/Caja       | €/Caja   |
|------------|---------|---------|---------------|----------|
| 106001     | 1µl     | Cristal | 3000 (150x20) | 144,00 € |
| 106001XL   | 1µl     | Cristal | 9000 (450x20) | 399,80 € |
| 106002     | 10µl    | Azul    | 3000 (150x20) | 144,00 € |
| 106002XL   | 10µl    | Azul    | 9000 (450x20) | 399,80 € |

### Asas de siembra estériles en bolsa unitaria

- Para un rayado uniforme y suave sin dañar la superficie del gel.
- Mango poligonal que permite la orientación.
- Mango flexible.
- Asas estériles en bolsa unitaria.

| Referencia | Descripción                             | Ud/Caja       | €/Caja  |
|------------|---|---------------|---------|
| 106411     | Asa de siembra estéril individual 1 µl  | C/400 (400x1) | 28,00 € |
| 106412     | Asa de siembra estéril individual 10 µl | C/400 (400x1) | 28,00 € |

### Espátulas para siembra estériles en forma de L

- Diseñadas para cultivos en agar.
- Estériles en bolsa individual.
- Fabricadas en poliestireno.

| Ref.     | Descripción                            | Color   | Ud/Caja | €/Caja   |
|----------|--|---------|---------|----------|
| 651010   | Espátulas L estériles en bolsas de 50  | Naranja | C/500   | 60,90 €  |
| 651011   | Espátulas L estériles bolsa individual | Naranja | C/500   | 71,55 €  |
| 711001   | Espátulas L estériles bolsa individual | Blanco  | C/200   | 29,00 €  |
| 711001XL | Espátulas L estériles bolsa individual | Blanco  | C/2000  | 198,00 € |



● 106334



● 106340

### 106334 Espátulas Drigalski en vidrio

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En vidrio borosilicato 145x50x5mm.
- Presentación: caja 10 unidades.

### 106340 Espátulas Drigalski en acero inoxidable

- Para distribución uniforme de suspensiones bacteriológicas.
- En acero inoxidable 203x33x4mm.
- Presentación: unitario

| Referencia | Espatula   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|------------|---------|---------|
| 106334     | Vidrio     | 10      | 33,90 € |
| 106340     | Inoxidable | 1       | 16,50 € |

Asas en platino de 1,3 o 5mm Ø (consultar)

### Mango de Kolle

- Longitud 200mm.
- Permite trabajar con asas, agujas o lancetas.

| Referencia | Descripción               | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------------------------|---------|---------|
| 920007     | Mango de Kolle            | 1       | 4,70 €  |
| 920008     | Asa de 2,5µl de 50mm      | 50      | 15,00 € |
| 920009     | Lanceta para mango Kolle  | 50      | 18,00 € |
| 920010     | Aguja para mango de Kolle | 50      | 15,00 € |

● 920009

● 920010

● 920008

● 920007

### Espátula-cuchara de polietileno alta densidad

| Referencia | Capacidad | Largo total | Largo útil | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|-----------|-------------|------------|---------|--------|
| 139510     | 90ml      | 180mm       | 125mm      | 1       | 1,82 € |
| 139511     | 250ml     | 240mm       | 155mm      | 1       | 2,00 € |
| 139512     | 600ml     | 300mm       | 195mm      | 1       | 2,30 € |
| 139513     | 1100ml    | 360mm       | 240mm      | 1       | 3,10 € |



### Cuchara desechable para pesada

- Elimina la necesidad de bandejas y papeles para pesar.
- Fabricada en polipropileno antiestático y resistente al agua.
- Recubierta para resistir polvos, geles y semisólidos.

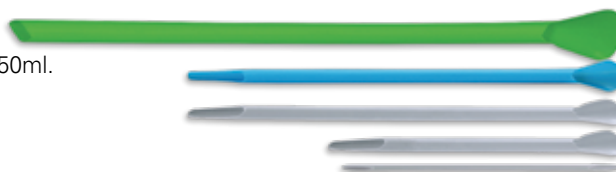
| Referencia | Dimensiones | Color  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|--------|---------|---------|
| 117526     | 127x90mm    | Blanco | 100     | 27,90 € |
| 117527     | 127x90mm    | Negro  | 100     | 39,00 € |
| 117528     | 127x63mm    | Blanco | 100     | 29,70 € |
| 117529     | 127x63mm    | Negro  | 100     | 39,00 € |



### Espátulas desechables "smartSpatula"

- Diseñadas para encajar en tubos de 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml, 15ml y 50ml.
- Desechables y fabricadas en polipropileno virgen.
- Autoclavables y permite trabajar con muestras en LN2.
- Para dispensador polvos o sólidos blandos.

| Referencia | Dimensiones | Tubos       | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| 117523     | 140x4mm     | 0,2 y 0,5ml | 300     | 46,60 € |
| 117524     | 210x7mm     | 1,5 y 15ml  | 300     | 65,82 € |
| 117525     | 310x10mm    | 50ml        | 150     | 72,99 € |



### Espátulas de laboratorio

- Fabricadas en nylon con fibra de vidrio.
- Conforme DIN 12890, con excelente resistencia química.
- Autoclavables.
- Adecuado para contacto con alimentos.

| Referencia | Tipo              | Largo | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 902201     | Espátula-espátula | 180mm | 10      | 10,80 € |
| 902202     | Espátula-espátula | 210mm | 10      | 11,90 € |
| 902203     | Espátula-cuchara  | 180mm | 10      | 15,10 € |
| 902204     | Espátula-cuchara  | 210mm | 10      | 15,60 € |



### GOSELIN™



● 107130



● 107129



● 107140

● 107141



### Bolsas para autoclave

- Bolsas para autoclave fabricadas en polipropileno.
- Dos versiones, ambas autoclavables hasta 134°C
  - En polipropileno color natural.
  - En polipropileno transparente impresa con símbolo Biohazard.
- Espesor de 40µm.
- Para autoclavar placas Petri, tubos, contenedores de desecho, etc.

| Referencia | Litros | Medidas Ancho x Alto | Impresa | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|--------|----------------------|---------|---------|----------|
| 107125     | 3      | 255x400mm            | No      | 500     | 93,30 €  |
| 107127     | 9      | 300x500mm            | No      | 500     | 95,50 €  |
| 107129     | 14     | 400x600mm            | No      | 500     | 167,70 € |
| 107131     | 21     | 400x780mm            | No      | 500     | 220,00 € |
| 107133     | 33     | 600x780mm            | No      | 500     | 237,00 € |

### Bolsas para transporte de muestras biológicas

- Fabricadas en polietileno con doble bolsa.
- Bolsa principal para contenido de tubos con muestras y bolsa para contener documentación.
- Logo "Biohazard" impreso.
- Cierres a presión tipo minigrip.

| Referencia | Bolsa                           | Dimensiones Ancho x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|---------------------------------|--------------------------|---------|----------|
| 107140     | Transparente                    | 160x170mm                | 2.500   | 176,00 € |
| 107141     | Transparente con bolsa amarilla | 160x170mm                | 2.500   | 184,00 € |
| 107142     | Transparente                    | 200x290mm                | 1.000   | 239,00 € |
| 107143     | Transparente                    | 300x350mm                | 1.000   | 339,00 € |

### Bolsas para transportes de muestras biológicas con cierre de seguridad

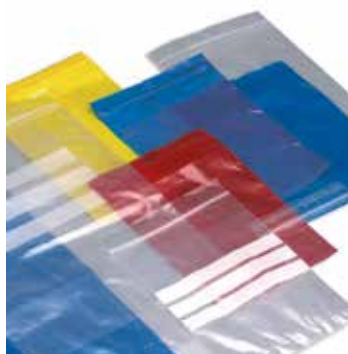
- Fabricadas en polietileno de baja densidad.
- Con cierre seguro a prueba de manipulaciones y fugas.
- Doble bolsa, una para el contenido de tubos con muestras con cierre adhesivo y un segundo compartimento para documentación.
- Una vez abierta la bolsa no puede volver a cerrarse.
- Logo "Biohazard" impreso.

| Referencia | Bolsa           | Dimensiones Ancho x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------------|--------------------------|---------|----------|
| 107148     | Bolsa seguridad | 190x315mm                | 1.000   | 221,00 € |
| 107149     | Bolsa seguridad | 290x390mm                | 1.000   | 385,00 € |

### Bolsas para transporte de muestras con cierre ZIP

- Fabricadas en polietileno de baja densidad transparente.
- Cierre zip por presión, hermético.
- Grado alimentario.

| Referencia | Medidas Ancho x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------------------|---------|----------|
| 107110     | 100x150mm            | 1000    | 34,80 €  |
| 107111     | 120x170mm            | 1000    | 55,00 €  |
| 107121     | 160x220mm            | 1000    | 79,00 €  |
| 107122     | 180x250mm            | 1000    | 87,00 €  |
| 107113     | 230x320mm            | 1000    | 134,00 € |
| 107114     | 300x400mm            | 1300    | 213,00 € |



# Material fungible de laboratorio

## Bolsas y contenedores

### Bolsas de transporte con cierre metálico

- Bolsas con cierre de acero inoxidable.
- Fabricadas en polietileno reforzado.
- Para transporte y sellado de muestras.

| Referencia | Volumen | Medidas<br>Ancho x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|---------|-------------------------|---------|----------|
| 107171     | 60ml    | 76x127mm                | 500     | 76,70 €  |
| 107172     | 120ml   | 76x178mm                | 500     | 86,60 €  |
| 107173     | 540ml   | 114x229mm               | 500     | 160,00 € |
| 107174     | 720ml   | 140x229mm               | 500     | 252,00 € |
| 107175     | 810ml   | 114x304mm               | 500     | 245,50 € |
| 107176     | 1080ml  | 114x381mm               | 500     | 270,90 € |
| 107177     | 1260ml  | 140x381mm               | 500     | 329,00 € |
| 107178     | 1650ml  | 180x300mm               | 500     | 391,00 € |



### Bolsas plástico para desechos biopeligrosos

- Bolsa de plástico para materiales que requieran una previa esterilización antes de su desecho.
- Señalización en español / inglés.
- Con indicador de color cuando se autoclavan.
- Autoclavables a 121°C.
- Soporte de acero autoclavable.
- Dimensiones de la bolsa: 215x300mm (Ancho x Alto).
- Dimensiones del soporte: 130x90x210mm (Ancho x Fondo x Alto).

| Ref.   | Descripción                              | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|--|---------|----------|
| 107101 | Bolsa plástico desechos                  | 500     | 131,50 € |
| 107106 | Soporte metálico para bolsas ref. 107101 | 1       | 28,70 €  |



### Contenedor para desecho de hojas de bisturí BladeFlask

- Capacidad para 100 hojas de bisturí con cierre automático al alcanzar la capacidad máxima.
- Contador para almacenar hasta 100 cuchillas.
- Dimensiones: 110x90x140mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 250g.

| Referencia | Descripción                        | Uds/Caja | €/Caja  |
|------------|------------------------------------|----------|---------|
| 167828     | Contenedor de seguridad BladeFlask | 1        | 35,50 € |
| 167829     | Soporte de pared para BladeFlask   | 1        | 7,90 €  |



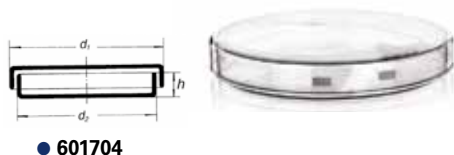
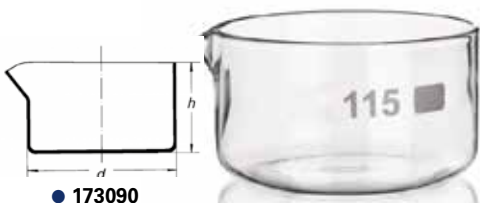
● 167828

### Contenedores para desechos biopeligrosos

- Para material punzante y residuos biológicos.
- Conforme a la norma NF X 30-500 y BS 7320.
- Fabricados en polipropileno resistente a la perforación.
- Doble sistema de cierre: temporal y definitivo.
- Nivel indicador de llenado máximo.
- Autoclavable 134°C durante 18 min.

| Referencia | Volumen  | Medidas mm<br>Ancho x Fondo x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------|------------------------------------|---------|----------|
| 107250     | 400ml    | 123x62x165mm                       | 70      | 275,00 € |
| 107251     | 2.000ml  | 145x145x193mm                      | 60      | 172,80 € |
| 107252     | 3.000ml  | 167x167x225mm                      | 50      | 169,00 € |
| 107253     | 3.000ml  | 155x155x220mm                      | 40      | 136,80 € |
| 107254     | 5.000ml  | 220x220x210mm                      | 40      | 201,50 € |
| 107255     | 10.000ml | 220x220x350mm                      | 30      | 191,50 € |





### Cápsulas de evaporación de vidrio fondo plano

- Con pico y fondo plano, según DIN 12336.

| Referencia | Capacidad | ØxAlto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|---------|---------|---------|
| 179060     | 60ml      | 60x30mm | 1       | 9,18 €  |
| 179090     | 90ml      | 80x45mm | 1       | 13,00 € |
| 179170     | 170ml     | 95x55mm | 1       | 14,70 € |

### Cristalizadores de vidrio

- Cristalizadores de vidrio con pico.

| Referencia | Capacidad | ØxAlto   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 173060     | 80ml      | 60x40mm  | 10      | 31,50 € |
| 173090     | 200ml     | 90x45mm  | 8       | 35,00 € |
| 173100     | 300ml     | 100x50mm | 6       | 31,60 € |
| 173125     | 600ml     | 125x63mm | 2       | 12,00 € |
| 173150     | 1000ml    | 150x75mm | 2       | 24,00 € |
| 173180     | 2000ml    | 180x90mm | 1       | 14,80 € |

### Cajas Petri de vidrio

- Fabricadas en vidrio borosilicato.

| Referencia | Dimensiones Ø | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------------|---------|---------|
| 601702     | 60mm          | 12      | 12,40 € |
| 601703     | 90mm          | 12      | 16,60 € |
| 601704     | 100mm         | 12      | 21,00 € |
| 601705     | 150mm         | 6       | 39,80 € |

### Cápsulas de evaporación forma baja con pico en PTFE

- Utilizables hasta 280°C.
- Acabado interno liso.
- Químicamente inerte.

| Referencia | Volumen | Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|---------|---------|
| 902101     | 50ml    | 82x15mm  | 1       | 20,00 € |
| 902102     | 100ml   | 102x20mm | 1       | 28,60 € |
| 902103     | 180ml   | 130x22mm | 1       | 39,50 € |
| 902104     | 350ml   | 132x36mm | 1       | 55,70 € |
| 902105     | 400ml   | 136x40mm | 1       | 63,00 € |

### Cápsulas de evaporación forma alta con pico en PTFE

- Utilizables hasta 280°C.
- Acabado interno liso.
- Químicamente inerte.

| Referencia | Volumen | Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|---------|---------|
| 902106     | 50ml    | 50x40mm  | 1       | 17,98 € |
| 902107     | 100ml   | 64x50mm  | 1       | 24,49 € |
| 902108     | 250ml   | 97x50mm  | 1       | 33,39 € |
| 902109     | 350ml   | 100x60mm | 1       | 46,77 € |

### Vidrio de reloj de PTFE

- Utilizables hasta 280°C.
- Acabado interno liso.
- Químicamente inerte.
- Usados para cubrir vasos de precipitados en digestiones.

| Referencia | Volumen | Dimensiones Ø | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|---------------|---------|---------|
| 902110     | 25ml    | 40mm          | 1       | 4,75 €  |
| 902111     | 50ml    | 50mm          | 1       | 5,10 €  |
| 902112     | 100ml   | 65mm          | 1       | 5,60 €  |
| 902113     | 150ml   | 75mm          | 1       | 6,10 €  |
| 902114     | 250ml   | 80mm          | 1       | 6,30 €  |
| 902115     | 500ml   | 100mm         | 1       | 8,75 €  |
| 902116     | 1000ml  | 125mm         | 1       | 13,58 € |
| 902117     | 2000ml  | 150mm         | 1       | 21,23 € |



# Material fungible de laboratorio

## Cestos

### Cestos para placas Petri

- Fabricado en acero inoxidable de peso ligero.
- Capacidad de 30 Placas Petri hasta 90mm Ø.
- Dimensiones: 340x110x380mm (Ancho x Fondo x Alto).

| Referencia    | Descripción                     | Dimensiones<br>Alto x Fondo x Ancho | Importe        |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>671730</b> | Cesto para placas Petri de 90mm | 340x110x380mm                       | <b>29,50 €</b> |



● 671730

### Cestos rectangulares para placas Petri

| Referencia    | Descripción                            | Dimensiones<br>Alto x Fondo x Ancho | Importe         |
|---------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| <b>671731</b> | Cesto para 36 placas Petri Ø 65mm      | 305x220x130mm                       | <b>123,00 €</b> |
| <b>671737</b> | Cesto para 36 placas Petri Ø 90mm      | 375x255x130mm                       | <b>123,00 €</b> |
| <b>671738</b> | Cesto para 16 placas Petri Ø 140-150mm | 380x355x130mm                       | <b>201,00 €</b> |



● 671731

### 64028 Cestillo con asa para frascos

**42,90 €**

- Fabricado en acero inoxidable con asa.
- Capacidad: 6 frascos hasta 75mm Ø.
- Dimensiones: 290x185x235mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 64028

### Cestos de plástico para frascos

- Fabricados en polipropileno.
- Con asa.

| Referencia    | Descripción                           | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Importe        |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>992240</b> | Cesto PP para 6 frascos hasta 90mm Ø  | 320x300x200mm                       | <b>8,00 €</b>  |
| <b>992241</b> | Cesto PP para 4 frascos hasta 110mm Ø | 310x300x270mm                       | <b>11,55 €</b> |



### Cestos para autoclaves

- Fabricados en acero inoxidable.
- Excelente resistencia química.
- Con asa.

| Referencia    | Dimensiones Ø x Alto | Uds/Caja | €/Caja         |
|---------------|----------------------|----------|----------------|
| <b>671732</b> | 210x180mm            | 1        | <b>32,80 €</b> |
| <b>671734</b> | 240x180mm            | 1        | <b>35,50 €</b> |
| <b>671736</b> | 300x200mm            | 1        | <b>48,00 €</b> |



● 671734

● 671732

● 671736

### Gradillas para frascos de muestras y contenedores de orina

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Autoclavable a 121°C y resistente a la corrosión.
- Compatible con contenedores de muestras y de orina.

| Referencia   | Capacidad contenedores | Volumen contenedores | Disposición | Uds/Caja | Importe        |
|--------------|------------------------|----------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>33021</b> | 12 hasta 40mmØ         | Hasta 50ml           | 2x6         | 1        | <b>28,80 €</b> |
| <b>33022</b> | 32 hasta 40mmØ         | Hasta 50ml           | 4x8         | 1        | <b>39,90 €</b> |
| <b>33023</b> | 12 hasta 50mmØ         | Hasta 60ml           | 3x4         | 1        | <b>31,50 €</b> |
| <b>33024</b> | 24 hasta 50mmØ         | Hasta 60ml           | 4x6         | 1        | <b>39,90 €</b> |



## Bidones en polietileno de alta densidad

- Polietileno de alta densidad translúcido.
- Tapón a rosca sin fugas.
- Graduado, con asa.

| Referencia      | Capacidad  | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Boca   | Ud/Caja | €/Caja          |
|-----------------|------------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------|
| <b>106777</b>   | 2,5 litros | 180x105x220mm                       | 26mm Ø | 1       | <b>4,66 €</b>   |
| <b>106777XL</b> | 2,5 litros | 180x105x220mm                       | 26mm Ø | 36      | <b>144,70 €</b> |
| <b>106778</b>   | 5 litros   | 184x129x292mm                       | 32mm Ø | 1       | <b>4,73 €</b>   |
| <b>106778XL</b> | 5 litros   | 184x129x292mm                       | 32mm Ø | 18      | <b>73,90 €</b>  |
| <b>106779</b>   | 10 litros  | 217x174x372mm                       | 45mm Ø | 1       | <b>10,05 €</b>  |
| <b>106779XL</b> | 10 litros  | 217x174x372mm                       | 45mm Ø | 9       | <b>78,50 €</b>  |

## Bidones polietileno de alta densidad estériles

- Polietileno de alta densidad translúcido.
- Tapón a rosca sin fugas.
- Graduado, con asa.

### Bidones estériles

| Referencia        | Capacidad  | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Boca   | Ud/Caja | €/Caja          |
|-------------------|------------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------|
| <b>106777STXL</b> | 2,5 litros | 180x105x220mm                       | 26mm Ø | 36      | <b>197,64 €</b> |
| <b>106778STXL</b> | 5 litros   | 184x129x292mm                       | 32mm Ø | 18      | <b>139,00 €</b> |
| <b>106779STXL</b> | 10 litros  | 217x174x372mm                       | 45mm Ø | 9       | <b>108,00 €</b> |

## Bidones en polietileno de alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con precinto de seguridad.

| Referencia    | Volumen  | Dimensiones Ancho x Fondo x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja        |
|---------------|----------|----------------------------------|------|---------|---------------|
| <b>902070</b> | 1 litro  | 69x118x183mm                     | 21mm | 1       | <b>2,90 €</b> |
| <b>902071</b> | 2 litros | 79x143x235mm                     | 21mm | 1       | <b>3,50 €</b> |
| <b>902072</b> | 3 litros | 95x160x260mm                     | 21mm | 1       | <b>5,50 €</b> |

## Bidones en polietileno de alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón interior y asa resistente.
- Orificios en la tapa para sello de garantía.

| Referencia    | Volumen   | Dimensiones Ø x Alto | Boca  | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|----------------------|-------|---------|----------------|
| <b>902060</b> | 5 litros  | 167x350mm            | 85mm  | 1       | <b>9,90 €</b>  |
| <b>902061</b> | 10 litros | 210x420mm            | 100mm | 1       | <b>14,00 €</b> |
| <b>902062</b> | 20 litros | 265x500mm            | 130mm | 1       | <b>26,00 €</b> |
| <b>902063</b> | 25 litros | 275x570mm            | 130mm | 1       | <b>33,00 €</b> |

## Bidones apilables de polietileno alta densidad

- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con junta y precinto de seguridad.
- Tapón interior.

| Referencia    | Volumen   | Dimensiones Ancho x Fondo x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|----------------------------------|------|---------|----------------|
| <b>902065</b> | 5 litros  | 163x187x236mm                    | 45mm | 1       | <b>4,90 €</b>  |
| <b>902066</b> | 10 litros | 187x227x320mm                    | 45mm | 1       | <b>7,00 €</b>  |
| <b>902067</b> | 20 litros | 236x288x380mm                    | 45mm | 1       | <b>13,00 €</b> |
| <b>902068</b> | 25 litros | 245x295x468mm                    | 45mm | 1       | <b>17,00 €</b> |



● 106779



● 106778

● 106777STXL



● 902070



● 902060



● 902065

# Material fungible de laboratorio

## Bidones

### Bidones con grifo incluido

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.
- Con asa.

| Referencia    | Volumen           | Dimensiones<br>Ø x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-------------------|-------------------------|------|---------|----------------|
| <b>106790</b> | 5 litros          | 167x355mm               | 51mm | 1       | <b>15,00 €</b> |
| <b>106791</b> | 10 litros         | 212x430mm               | 51mm | 1       | <b>19,00 €</b> |
| <b>106794</b> | Grifo de repuesto |                         |      |         | <b>3,50 €</b>  |

### Bidones con grifo incluido

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.
- Con dos asas.

| Referencia    | Volumen           | Dimensiones<br>Ø x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-------------------|-------------------------|------|---------|----------------|
| <b>106792</b> | 25 litros         | 275x580mm               | 80mm | 1       | <b>43,50 €</b> |
| <b>106793</b> | 50 litros         | 350x715mm               | 80mm | 1       | <b>63,90 €</b> |
| <b>106794</b> | Grifo de repuesto |                         |      |         | <b>3,50 €</b>  |

### Bidones con grifo

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Tapón con precinto y grifo incluido.

| Referencia    | Volumen   | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|-------------------------------------|------|---------|----------------|
| <b>106797</b> | 10 litros | 150x250x360mm                       | 44mm | 1       | <b>12,00 €</b> |
| <b>106798</b> | 20 litros | 180x320x450mm                       | 46mm | 1       | <b>23,00 €</b> |

### Bidones con grifo y boca ancha

- Polietileno de alta densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Grifo incluido de perfecto sellado 3/4" de 9mm.

| Referencia    | Volumen           | Dimensiones<br>Ø x Alto | Boca  | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-------------------|-------------------------|-------|---------|-----------------|
| <b>106796</b> | 30 litros         | 380x440mm               | 250mm | 1       | <b>52,00 €</b>  |
| <b>106795</b> | 50 litros         | 380x650mm               | 250mm | 1       | <b>79,70 €</b>  |
| <b>106799</b> | 100 litros        | 450x800mm               | 250mm | 1       | <b>122,50 €</b> |
| <b>106794</b> | Grifo de repuesto |                         |       |         | <b>3,50 €</b>   |

### Bidones para residuos

- Fabricador el polietileno de alta densidad en color negro.
- Modelos con flotador para control de nivel (SC108042 y SC108043).
- Permite incorporar embudos de seguridad (ver página 393).

| Referencia      | Volumen   | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Sensor Nivel | Boca   | Ud/<br>Caja | €/Caja          |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|--------------|--------|-------------|-----------------|
| <b>SC108042</b> | 10 litros | 185x290x265mm                       | Si           | S60/61 | 1           | <b>159,80 €</b> |
| <b>SC107953</b> | 10 litros | 185x290x265mm                       | No           | S60/61 | 1           | <b>93,10 €</b>  |
| <b>SC108043</b> | 20 litros | 185x290x500mm                       | Si           | S60/61 | 1           | <b>213,45 €</b> |
| <b>SC108027</b> | 20 litros | 185x290x500mm                       | No           | S60/61 | 1           | <b>107,80 €</b> |



● 106791



● 106792



● 106796



● SC108042



● SC107953





● AP2050



● 102120



● 102125



● AP2442/SG



● 101507

### Contenedores de muestras de 60ml tapa a rosca

- Fabricados en polipropileno.
- Tapa de polietileno de color rojo.
- Con graduación cada 10ml hasta 60ml.
- Con zona para escritura.
- Versión estéril envasados en bolsa unitaria.

| Referencia      | Descripción                 | Dimensiones<br>Ø x Alto | Estéril | Ud/Caja | €/Caja         |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------|---------|---------|----------------|
| <b>AP2450</b>   | Contenedor de 60ml graduado | 38x65mm                 | No      | 1000    | <b>72,00 €</b> |
| <b>AP2050</b>   | Contenedor de 60ml graduado | 35x70mm                 | No      | 500     | <b>42,00 €</b> |
| <b>AP2050SG</b> | Contenedor de 60ml graduado | 35x70mm                 | Si      | 600     | <b>65,80 €</b> |

### Contenedores de orina de 150ml tapa a rosca

- Contenedores de polipropileno de 150ml con tapa a rosca.
- Formato estéril o aséptico.
- Presentado en bolsa unitaria.

| Referencia    | Descripción                        | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|---------|----------------|
| <b>102120</b> | Contenedor 150ml                   | 58x72mm                 | 400     | <b>39,00 €</b> |
| <b>102121</b> | Contenedor 150ml aséptico unitario | 58x72mm                 | 250     | <b>33,20 €</b> |
| <b>102122</b> | Contenedor 150ml estéril unitario  | 58x72mm                 | 250     | <b>35,80 €</b> |

### Contenedores de muestras de 180ml, estériles con tapa a rosca

- Contenedores de polipropileno de 180ml con tapa a rosca.
- Formato estéril.
- Presentado en bolsa unitaria.

| Referencia    | Descripción                        | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------|
| <b>102125</b> | Contenedor 180ml estéril, unitario | 52x102mm                | 200     | <b>119,60 €</b> |

### Contenedores con cucharilla de 60ml tapa a rosca, estériles

- Contenedores de polipropileno de 60ml con tapa a rosca.
- Contenedores estériles.
- Presentado en bolsa unitaria.

| Referencia       | Descripción                            | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja         |
|------------------|--|-------------------------|---------|----------------|
| <b>AP2442/SG</b> | Contenedor 60ml estéril con cucharilla | 38x65mm                 | 400     | <b>75,60 €</b> |

### Contenedores con tapa rosca a prueba de fugas

- Diseñado para contener muestras histológicas.
- Fabricados en polipropileno translúcido.
- Buena resistencia química y a la temperatura.
- Sin fuga de muestra (Test 95kPa).

| Referencia    | Descripción     | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------------|-------------------------|---------|----------------|
| <b>101507</b> | Contenedor 30ml | Ø37x44mm                | 500     | <b>69,90 €</b> |
| <b>101407</b> | Contenedor 80ml | Ø50x61mm                | 500     | <b>79,90 €</b> |

### Cubetas

Cubetas para transporte de contenedores ver página 385.



# Material fungible de laboratorio

## Contenedores de muestras

### Contenedores de transporte para muestras patológicas

- Fabricados en polipropileno.
- Tapón a rosca hermético en PEHD.
- Base estable con faldón y fondo redondeado para ayudar a extraer las muestras pequeñas.
- Graduación triple.
- Cada recipiente puede ser contenido en el recipiente inmediatamente superior (20ml en 35ml, 35ml en 50ml, etc.) consiguiendo una protección extra, ante cualquier incidencia.

| Referencia | Volumen | Alto x Ø | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|---------|----------|---------|----------|
| 100850     | 20ml    | 48x31mm  | 1000    | 112,00 € |
| 100851     | 35ml    | 55x39mm  | 500     | 74,00 €  |
| 100852     | 50ml    | 74x39mm  | 500     | 82,00 €  |
| 100853     | 100ml   | 80x48mm  | 250     | 64,00 €  |



### Contenedores para envío de muestras

- Conforme DIN EN 829 (modelos impresos).
- Óptima protección por el diseño cilíndrico.
- Papel absorbente interior.
- Modelos impresos con símbolo Biohazard visible.
- Modelo 44/114, entre otros ejemplos para medios cultivo tipo Uricult.
- Contenedores y tapones deben solicitarse por separado.
- Fabricados en polipropileno y los tapones en HDPE.

| Referencia | Modelo           | Alto x Ømm | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|------------------|------------|---------|----------|
| 100860     | 40ml             | 85x30mm    | 500     | 61,60 €  |
| 100861     | 40ml-impreso     | 85x30mm    | 500     | 216,00 € |
| 100862     | 60ml             | 126x30mm   | 300     | 54,20 €  |
| 100863     | 60ml-impreso     | 126x30mm   | 300     | 169,00 € |
| 100864     | 120ml            | 114x44mm   | 250     | 54,50 €  |
| 100865     | 120ml-impreso    | 114x44mm   | 250     | 173,00 € |
| 100866     | Tapón para 40ml  |            | 500     | 28,50 €  |
| 100867     | Tapón para 60ml  |            | 300     | 24,60 €  |
| 100868     | Tapón para 120ml |            | 250     | 24,80 €  |



**Bolsas de transporte**  
Ver páginas 320 y 368



**Cajita para envío portaobjetos**  
Ver página 255.

### 120052 DuraPorter - Caja para transporte de muestras con asa 139,50 €

- Segura, limpia y visible.
- Fabricada en policarbonato.
- Autoclavable.
- Permite incluir gradillas para tubos de 13 y 16mm Ø.
- Tapa con apertura total de 180°.
- Junta de silicona para cierre hermético y 3 posiciones de cierre.
- Dimensiones: 380x196x160mm (Ancho x Fondo x Alto).



### Contenedores para conservación de piezas quirúrgicas en formol

- Contenedores con tapa hermética para piezas quirúrgicas.
- Contenedores de 30ml y 80ml con tapón a rosca.
- Fabricados en polipropileno.
- Con asa a partir de 2 litros.



| Referencia | Capacidad | Dimensiones   | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|---------------|---------|----------|
| 101507     | 30ml      | Ø37x44mm      | 500     | 84,00 €  |
| 101407     | 80ml      | Ø50x61mm      | 500     | 96,00 €  |
| 100805     | 150ml     | Ø65x65mm      | 250     | 139,90 € |
| 100801     | 250ml     | Ø92x62mm      | 450     | 207,00 € |
| 100810     | 500ml     | Ø122x64mm     | 250     | 184,00 € |
| 100815     | 1.000ml   | Ø122x135mm    | 150     | 147,00 € |
| 100820     | 2.000ml   | Ø153x148mm    | 125     | 255,00 € |
| 100825     | 3.000ml   | Ø187x135mm    | 100     | 223,00 € |
| 100830     | 5.000ml   | Ø221x197mm    | 50      | 150,00 € |
| 100840     | 5.500ml   | 290x198x150mm | 50      | 289,00 € |
| 100845     | 11.000ml  | 370x240x200mm | 20      | 204,00 € |
| 100847     | 17.000ml  | 370x260x240mm | 20      | 228,00 € |

### Contenedores predispensados con formol tamponado 3,7-4% (10%), pH 7.0 tapa rosca

- Contenedores predispensados con formol tamponado listos para su uso.
- Gran variedad de formatos, desde tubos de 10ml hasta contenedores de 5 litros.
- Tapón a rosca de seguridad sin fugas.



| Referencia | Descripción                           | Volumen | Formol | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------------------------------------|---------|--------|---------|---------|
| RK104172   | Tubo de 9ml de 84x14mm Ø              | 9ml     | 5ml    | 78      | 62,00 € |
| RK104169   | Contenedor de 20ml tapa rosca 47x30mm | 20ml    | 10ml   | 98      | 54,00 € |
| RK104171   | Contenedor de 60ml tapa rosca         | 60ml    | 30ml   | 50      | 35,00 € |
| RK104175   | Contenedor de 125ml tapa rosca        | 125ml   | 75ml   | 32      | 28,00 € |

### Contenedores predispensados con formol tamponado

- Fabricados en PE con tapa a presión.
- Formol neutro tamponado listo para su uso.



● 104179

| Ref.   | Descripción            | Volumen | Formol | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|------------------------|---------|--------|---------|---------|
| 104176 | Contenedor 60x85mm Ø   | 250ml   | 130ml  | 12      | 24,00 € |
| 104177 | Contenedor 80x110mm Ø  | 500ml   | 300ml  | 6       | 20,00 € |
| 104178 | Contenedor 130x120mm Ø | 1000ml  | 600ml  | 6       | 25,00 € |
| 104179 | Contenedor 135x180mm Ø | 3000ml  | 1800ml | 4       | 55,00 € |
| 104180 | Contenedor 185x210mm Ø | 5000ml  | 3000ml | 4       | 58,70 € |

# Material fungible de laboratorio

## Frascos

### Frascos (duquesas) con tapón a rosca y obturador

- Polietileno de alta densidad, translúcido.
- Con tapón a rosca de color negro y obturador.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 106621     | 70ml      | 50x60mm   | 200     | 120,00 € |
| 106623     | 120ml     | 56x71mm   | 150     | 102,00 € |
| 106625     | 250ml     | 69x94mm   | 200     | 141,00 € |
| 106627     | 500ml     | 85x110mm  | 200     | 196,00 € |
| 106628     | 1000ml    | 111x128mm | 105     | 154,00 € |
| 106629     | 2000ml    | 111x240mm | 60      | 124,00 € |



### Frascos cuadrados con tapa a rosca

- Polietileno de alta densidad, translúcido y graduado.
- Con tapón a rosca y obturador.
- Provisto de un agujero en la tapa para sellado.

| Referencia | Capacidad  | Dimensiones   | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja    |
|------------|--|---------------|--------|---------|-----------|
| 601142     | 50ml   | 35x37x70mm    | 24mm   | 200     | 116,00 €  |
| 601143     | 100ml  | 44x47x90mm    | 34,5mm | 150     | 105,00 €  |
| 601144     | 250ml  | 57x60x110mm   | 34,5mm | 350     | 305,00 €  |
| 601145     | 500ml  | 70x80x138mm   | 45mm   | 100     | 104,00 €  |
| 601146     | 1000ml   | 82x102x176mm  | 60mm   | 115     | 200,00 €  |
| 601147     | 2000ml   | 100x134x210mm | 60mm   | 70      | 203,00 €  |
| 601148     | Cable se seguridad de acero inox para sellado de frascos |               |        |         | Consultar |



### Frascos redondos con tapa a rosca

- Polietileno de alta densidad, translúcido y graduado.
- Con tapón a rosca y obturador.
- Provisto de un agujero en la tapa para sellado.

| Referencia | Capacidad  | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja    |
|------------|--|-----------|--------|---------|-----------|
| 601121     | 50ml   | 40x75mm   | 24mm   | 250     | 140,00 €  |
| 601122     | 100ml  | 48x90mm   | 34,5mm | 200     | 126,00 €  |
| 601123     | 250ml  | 61x126mm  | 34,5mm | 350     | 281,00 €  |
| 601124     | 500ml  | 75x161mm  | 34,5mm | 120     | 122,00 €  |
| 601125     | 1000ml   | 115x250mm | 45mm   | 115     | 200,00 €  |
| 601126     | 2000ml   | 35x255mm  | 45mm   | 60      | 171,00 €  |
| 601148     | Cable de seguridad de acero inox para sellado de frascos |           |        |         | Consultar |



### Frascos opacos graduados

- Para muestras sensibles a la luz.
- Polietileno de alta densidad y graduado

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|--------|---------|---------|
| 601128     | 500ml     | 74x165mm | 23mm   | 10      | 12,50 € |
| 601129     | 1000ml    | 93x213mm | 34,5mm | 10      | 21,00 € |



### Frascos de polipropileno

- Autoclavables a 121°C.
- Graduados (G) o sin graduación.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto | Ø boca    | Graduación | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|---------|
| 601153G    | 250ml     | 64x123mm | 31mm-GL40 | Si         | 10      | 24,75 € |
| 601154G    | 500ml     | 75x153mm | 38mm-GL50 | Si         | 10      | 27,70 € |
| 601155G    | 1000ml    | 94x202mm | 50mm-GL65 | Si         | 10      | 57,00 € |
| 601156     | 250ml     | 64x123mm | 31mm-GL40 | -          | 10      | 19,20 € |
| 601157     | 500ml     | 75x153mm | 38mm-GL50 | -          | 10      | 24,10 € |
| 601158     | 1000ml    | 94x202mm | 50mm-GL65 | -          | 10      | 51,00 € |





### Frascos cuello estrecho en polietileno de baja densidad

- Polietileno de baja densidad, graduados y translúcidos.
- Botella multiuso conforme DIN 13316 y 168.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Admite tapones rosca o tapones goteros (tapones no incluidos).

| Referencia    | Volumen           | Ø x Alto | Tapón | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-------------------|----------|-------|---------|-----------------|
| <b>902131</b> | 100ml             | 45x102mm | GL18  | 100     | <b>91,20 €</b>  |
| <b>902132</b> | 250ml             | 60x138mm | GL25  | 100     | <b>144,00 €</b> |
| <b>902133</b> | 500ml             | 75x169mm | GL25  | 100     | <b>206,40 €</b> |
| <b>902134</b> | 1000ml            | 95x212mm | GL28  | 100     | <b>340,80 €</b> |
| <b>902136</b> | Tapón rosca GL18  |          |       | 50      | <b>14,40 €</b>  |
| <b>902137</b> | Tapón rosca GL25  |          |       | 50      | <b>15,60 €</b>  |
| <b>902138</b> | Tapón rosca GL28  |          |       | 50      | <b>18,00 €</b>  |
| <b>902139</b> | Tapón gotero GL18 |          |       | 50      | <b>19,20 €</b>  |
| <b>902140</b> | Tapón gotero GL25 |          |       | 50      | <b>20,40 €</b>  |
| <b>902141</b> | Tapón gotero GL28 |          |       | 50      | <b>22,80 €</b>  |

### Frascos de cuello ancho en polipropileno

- Con cierre a prueba de goteo.
- Conforme a DIN 13316 y 168.
- Para recogida, almacenamiento y transporte de muestras.
- Para líquidos, pasta o granulados.
- Graduados, translúcidos y garantiza un vaciado completo.

| Ref.          | Volumen | Ø x Alto | Ø boca | Tapón GL | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|---------|----------|--------|----------|---------|-----------------|
| <b>902090</b> | 50ml    | 40x77mm  | 24mm   | 32mm     | 100     | <b>118,00 €</b> |
| <b>902091</b> | 100ml   | 48x92mm  | 24mm   | 32mm     | 100     | <b>118,00 €</b> |
| <b>902092</b> | 250ml   | 64x123mm | 31mm   | 40mm     | 150     | <b>245,00 €</b> |
| <b>902093</b> | 500ml   | 75x153mm | 38,5mm | 50mm     | 105     | <b>242,00 €</b> |
| <b>902094</b> | 1000ml  | 94x202mm | 50mm   | 65mm     | 50      | <b>180,00 €</b> |

### Frascos de cuello estrecho y tapón rosca de seguridad

- Polietileno de alta densidad.
- Con tapón rosca y precinto de seguridad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.

| Referencia    | Capacidad | Ø x Alto | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-----------|----------|--------|---------|-----------------|
| <b>902095</b> | 50ml      | 36x84mm  | 17,5mm | 100     | <b>54,00 €</b>  |
| <b>902096</b> | 100ml     | 44x100mm | 17,5mm | 100     | <b>56,00 €</b>  |
| <b>902097</b> | 250ml     | 60x136mm | 22mm   | 250     | <b>155,00 €</b> |
| <b>902098</b> | 500ml     | 74x170mm | 22mm   | 115     | <b>110,70 €</b> |
| <b>902099</b> | 1000ml    | 90x222mm | 22mm   | 60      | <b>92,00 €</b>  |

### Frascos de cuello estrecho y tapón rosca de seguridad

- Polietileno de alta densidad.
- Con tapón rosca y precinto de seguridad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.

| Referencia    | Capacidad | Ø x Alto | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-----------|----------|--------|---------|-----------------|
| <b>902120</b> | 250ml     | 60x140mm | 30mm   | 100     | <b>99,00 €</b>  |
| <b>902121</b> | 500ml     | 74x179mm | 30mm   | 100     | <b>124,00 €</b> |
| <b>902122</b> | 1000ml    | 90x218mm | 30mm   | 115     | <b>190,00 €</b> |

### Frascos graduados boca estrecha con tapón

- Polietileno de baja densidad.
- Color neutro y apto para uso alimentario.
- Con tapón interno para una mejor estanqueidad.
- Graduado.

| Ref.          | Capacidad | Graduación | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-----------|------------|-----------|--------|---------|-----------------|
| <b>902123</b> | 100ml     | 20ml       | 49x115mm  | 18,5mm | 100     | <b>71,50 €</b>  |
| <b>902124</b> | 250ml     | 25ml       | 60x138mm  | 23mm   | 350     | <b>327,00 €</b> |
| <b>902125</b> | 500ml     | 50ml       | 74x165mm  | 23mm   | 115     | <b>126,50 €</b> |
| <b>902126</b> | 1000ml    | 100ml      | 93x213mm  | 34,5mm | 100     | <b>181,50 €</b> |
| <b>902127</b> | 2000ml    | 100ml      | 116x273mm | 34,5mm | 55      | <b>189,00 €</b> |

# Material fungible de laboratorio

## Frascos

### Frascos cuentagotas en plástico

- Fabricados en polietileno de baja densidad PE-LD.
- Cuentagotas y tapa a rosca.

| Referencia    | Capacidad | Rosca GL | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|----------|---------|----------------|
| <b>601945</b> | 50ml      | 18       | 24      | <b>70,65 €</b> |
| <b>601946</b> | 100ml     | 18       | 24      | <b>75,25 €</b> |
| <b>601947</b> | 250ml     | 25       | 12      | <b>53,30 €</b> |
| <b>601948</b> | 500ml     | 25       | 12      | <b>65,60 €</b> |
| <b>601949</b> | 1000ml    | 32       | 12      | <b>85,40 €</b> |

### Frascos cuentagotas en plástico

- Fabricados en polietileno de baja densidad PE-LD.
- Cuentagotas con tapa a rosca y cánula directa.

| Referencia    | Capacidad | Ø x Alto   | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|------------|---------|----------------|
| <b>601991</b> | 250ml     | 58 x 220mm | 10      | <b>26,50 €</b> |
| <b>601992</b> | 500ml     | 70 x 253mm | 10      | <b>31,00 €</b> |
| <b>602113</b> | 1000ml    | 90 x 295mm | 10      | <b>35,50 €</b> |

### Frascos cuentagotas de vidrio

- Frascos cuentagotas de vidrio en color ámbar.

| Referencia       | Capacidad | Ud/Caja | €/Caja         |
|------------------|-----------|---------|----------------|
| <b>1671529</b>   | 60ml      | 1       | <b>3,15 €</b>  |
| <b>1671529XL</b> | 60ml      | 12      | <b>31,25 €</b> |

### Frascos cuentagotas en plástico

- Tubo de polietileno y tetina en caucho.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia    | Capacidad | Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja        |
|---------------|-----------|----------|---------|---------------|
| <b>920063</b> | 50ml      | 35x96mm  | 1       | <b>2,70 €</b> |
| <b>920064</b> | 100ml     | 43x115mm | 1       | <b>3,00 €</b> |
| <b>920065</b> | 250ml     | 60x140mm | 1       | <b>3,50 €</b> |
| <b>920066</b> | 500ml     | 75x180mm | 1       | <b>4,30 €</b> |

### Frascos lavadores

- Con tubo moldeado de forma integral al frasco.
- Con tapón.
- Forma ovalada que facilita su sujeción.

| Referencia    | Capacidad | Alto  | Ud/Caja | €/Caja        |
|---------------|-----------|-------|---------|---------------|
| <b>920060</b> | 250ml     | 140mm | 1       | <b>2,98 €</b> |
| <b>920061</b> | 500ml     | 178mm | 1       | <b>3,40 €</b> |

### Frasco con vaporizador

- Polietileno de alta densidad.
- Posibilidad de regular el chorro.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia    | Capacidad | Ud/Caja | €/Caja        |
|---------------|-----------|---------|---------------|
| <b>902077</b> | 1000ml    | 1       | <b>3,96 €</b> |



● 1671529



### KartellLABWARE



● 902076

● 902072

#### Frasco para orina 2 litros

- Fabricados en polietileno.
- Graduado hasta 2 litros.
- Con asa ergonómica y tapón rosca.

| Ref.   | Capacidad | Dimensiones          |      |         | Boca | Color  | Ud/Caja | €/Caja |
|--------|-----------|----------------------|------|---------|------|--------|---------|--------|
|        |           | Ancho x Fondo x Alto |      |         |      |        |         |        |
| 902072 | 2 litros  | 95x115x245mm         | 75mm | Blanco  | 1    | 2,28 € |         |        |
| 902073 | 2 litros  | 95x115x245mm         | 75mm | Naranja | 1    | 2,43 € |         |        |

### KartellLABWARE



● 902074

● 902076

#### Frascos para orina con tapón para toma de muestras

- Graduado hasta 2500ml.
- Con tapón para toma de muestras.

| Ref.   | Capacidad  | Dimensiones Ø x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja |
|--------|------------|----------------------|------|---------|--------|
| 902074 | 2,5 litros | 130x250mm            | 74mm | 1       | 3,67 € |

| Ref.   | Volumen    | Dimensiones Ancho x Fondo x Alto | Boca | Ud/Caja | €/Caja |
|--------|------------|----------------------------------|------|---------|--------|
| 902076 | 2,5 litros | 114x243x160mm                    | 74mm | 1       | 3,34 € |

### KartellLABWARE



● 902080

#### Frascos graduados de cuello ancho

- Cuerpo de polietileno y tapón de polipropileno.
- Graduados.
- Se pueden dejar notas confidenciales entre la tapa exterior y el tapón interior.
- Apto para contacto con alimentos.

| Ref.   | Capacidad | Graduación | Ø x Alto  | Boca   | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-----------|------------|-----------|--------|---------|----------|
| 902080 | 50ml      | 10ml       | 40x77mm   | 24mm   | 200     | 166,00 € |
| 902081 | 100ml     | 20ml       | 48x89mm   | 24mm   | 350     | 327,00 € |
| 902082 | 250ml     | 25ml       | 61x126mm  | 34,5mm | 300     | 363,00 € |
| 902083 | 500ml     | 50ml       | 75x158mm  | 34,5mm | 160     | 228,80 € |
| 902084 | 1000ml    | 100ml      | 93x200mm  | 45mm   | 80      | 187,60 € |
| 902085 | 2000ml    | 100ml      | 115x247mm | 45mm   | 40      | 180,50 € |

### KartellLABWARE



● 9020860

#### Frascos graduados rectangulares cuello ancho

- Para ahorro de espacio.
- Graduados.
- Cuerpo de polietileno y tapón de polipropileno.
- Tapón interior.
- Apto para contacto con alimentos.

| Ref.   | Capacidad | Graduación | Dimensiones Ancho x Fondo x Alto | Boca   | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-----------|------------|----------------------------------|--------|---------|----------|
| 902086 | 50ml      | 10ml       | 38x38x70mm                       | 24mm   | 200     | 161,00 € |
| 902087 | 100ml     | 20ml       | 42x48x90mm                       | 34,5mm | 300     | 326,30 € |
| 902088 | 250ml     | 50ml       | 57x60x110mm                      | 34,5mm | 300     | 366,00 € |
| 902089 | 500ml     | 100ml      | 70x90x138mm                      | 45mm   | 150     | 239,00 € |
| 902078 | 1000ml    | 100ml      | 80x103x176mm                     | 58mm   | 80      | 189,00 € |
| 902079 | 2000ml    | 100ml      | 100x134x210mm                    | 58mm   | 40      | 171,00 € |

### Frascos estériles para muestras de agua con tiosulfato sódico

- Fabricado en polietileno de alta densidad de un solo uso.
- Tapón de seguridad con junta de color rojo.
- Irrompibles y translúcidos.
- Contiene tiosulfato sódico 20mg/litro de capacidad.  
(Opcionalmente disponibles con 120mg/litro tiosulfato sódico).
- Etiqueta de trazabilidad.
- **Tapón A:** Tapón de evidencia con junta.
- **Tapón B:** Tapón de evidencia con anillo.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Tapón/Boca | Tiosulfato<br>Sod. mg/L | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-------------------------------------|------------|-------------------------|---------|----------|
| 106641*    | 250ml     | 60x45x155mm                         | A-20mm Ø   | 5                       | 200     | 299,90 € |
| 106643     | 500ml     | 70x70x146mm                         | A-37mm Ø   | 10                      | 100     | 131,00 € |
| 106644     | 500ml     | 70x70x146mm                         | A-29mm Ø   | 20                      | 100     | 139,75 € |
| 106647     | 500ml     | 70x70x146mm                         | B-55mm Ø   | 10                      | 100     | 143,00 € |
| 106642*    | 500ml     | 70x70x146mm                         | B-55mm Ø   | 10                      | 100     | 169,00 € |
| 106645     | 1000ml    | 82x82x182mm                         | A-28mm Ø   | 20                      | 77      | 161,70 € |
| 106646     | 1000ml    | 77x77x187mm                         | A-55mm Ø   | 20                      | 85      | 166,80 € |

\* Envasados en bolsa unitaria



● 106644

● 106645

### Frascos rectangulares polietileno

- Polietileno de alta densidad, translúcido.
- Con tapón a rosca de color rojo y obturador.
- Graduado.
- Opcionalmente en versión estéril.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones  | Boca   | Graduado | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------------|--------|----------|---------|----------|
| 106760     | 150ml     | 50x50x95mm   | 37mm Ø | No       | 300     | 199,68 € |
| 106761     | 250ml     | 57x57x109mm  | 37mm Ø | Si       | 211     | 175,25 € |
| 106762     | 500ml     | 76x76x122mm  | 58mm Ø | Si       | 175     | 196,00 € |
| 106764     | 1000ml    | 95x76x185mm  | 58mm Ø | Si       | 90      | 111,80 € |
| 106765     | 2000ml    | 109x96x230mm | 58mm Ø | Si       | 50      | 85,75 €  |

### Frascos rectangulares polietileno estériles

| Referencia | Capacidad | Dimensiones  | Boca   | Graduado | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------------|--------|----------|---------|----------|
| 106762ST   | 500ml     | 76x76x122mm  | 58mm Ø | Si       | 175     | 244,90 € |
| 106764ST   | 1000ml    | 95x76x185mm  | 58mm Ø | Si       | 90      | 111,80 € |
| 106765ST   | 2000ml    | 109x96x230mm | 58mm Ø | Si       | 50      | 85,75 €  |



### Frascos redondos boca ancha

- Polietileno de alta densidad y translúcido.
- Con tapón a rosca de color rojo y obturador.
- Opcionalmente en versión estéril.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones | Boca   | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-------------|--------|---------|----------|
| 106770     | 150ml     | 51x108mm    | 37mm Ø | 250     | 182,00 € |
| 106771     | 250ml     | 60x125mm    | 37mm Ø | 145     | 123,24 € |
| 106772     | 500ml     | 80x136mm    | 58mm Ø | 140     | 144,50 € |
| 106773     | 1000ml    | 101x174mm   | 58mm Ø | 68      | 92,90 €  |
| 106774     | 2000ml    | 121x220mm   | 58mm Ø | 25      | 106,00 € |

Formato estéril consultar precios





### Frascos de vidrio de seguridad, con recubrimiento plástico SIMAX



● 22240500



● 22247100

- Con protección plástica para proteger el contenido en caso de rotura.
- Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 Simax.
- Conforme ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completos con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).
- Protección UV hasta 380nm.
- Resistencia a temperatura hasta +190°C.
- Aptos para microondas y congelación.

| Referencia | Capacidad | Color        | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------------|-------------------------|---------|----------|
| 22240100   | 100ml     | Transparente | 56x100mm                | 10      | 227,00 € |
| 22240250   | 250ml     | Transparente | 70x138mm                | 10      | 247,00 € |
| 22240500   | 500ml     | Transparente | 86x176mm                | 10      | 275,00 € |
| 22241000   | 1000ml    | Transparente | 101x225mm               | 10      | 357,00 € |
| 22242000   | 2000ml    | Transparente | 136x260mm               | 10      | 521,00 € |
| 22245000   | 5000ml    | Transparente | 186x330mm               | 6       | 998,00 € |
| 22246000   | 10000ml   | Transparente | 234x410mm               | 1       | 329,00 € |
| 22247000   | 20000ml   | Transparente | 299x505mm               | 1       | 480,00 € |

| Referencia | Capacidad | Color         | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja     |
|------------|-----------|---------------|-------------------------|---------|------------|
| 22240110   | 100ml     | Topacio/Ámbar | 56x100mm                | 10      | 351,00 €   |
| 22240255   | 250ml     | Topacio/Ámbar | 70x138mm                | 10      | 381,00 €   |
| 22240550   | 500ml     | Topacio/Ámbar | 86x176mm                | 10      | 521,00 €   |
| 22241100   | 1000ml    | Topacio/Ámbar | 101x225mm               | 10      | 617,00 €   |
| 22242100   | 2000ml    | Topacio/Ámbar | 136x260mm               | 10      | 869,00 €   |
| 22245100   | 5000ml    | Topacio/Ámbar | 186x330mm               | 6       | 1.598,00 € |
| 22246100   | 10000ml   | Topacio/Ámbar | 234x410mm               | 1       | 453,00 €   |
| 22247100   | 20000ml   | Topacio/Ámbar | 299x505mm               | 1       | 595,00 €   |

### Frascos de vidrio con rosca

- Autoclavables, con cuello ancho o estrecho.
- Fabricados en vidrio clase hidrolítica 3.
- Tapones no incluidos.



| Referencia | Capacidad | Color        | Rosca | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------------|-------|---------|----------|
| 2224001    | 100ml     | Transparente | GL22  | 72      | 76,00 €  |
| 2224002    | 250ml     | Transparente | GL22  | 42      | 30,80 €  |
| 2224003    | 500ml     | Transparente | GL25  | 35      | 88,00 €  |
| 2224004    | 1000ml    | Transparente | GL28  | 20      | 80,30 €  |
| 2224005    | 100ml     | Transparente | GL40  | 63      | 92,20 €  |
| 2224006    | 250ml     | Transparente | GL55  | 48      | 105,80 € |
| 2224007    | 500ml     | Transparente | GL55  | 20      | 80,05 €  |
| 2224008    | 1000ml    | Transparente | GL68  | 18      | 157,00 € |

| Referencia | Capacidad | Color         | Rosca | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|---------------|-------|---------|----------|
| 2224009    | 100ml     | Topacio/Ámbar | GL22  | 105     | 118,75 € |
| 2224010    | 250ml     | Topacio/Ámbar | GL22  | 42      | 78,00 €  |
| 2224011    | 500ml     | Topacio/Ámbar | GL25  | 35      | 101,00 € |
| 2224012    | 1000ml    | Topacio/Ámbar | GL28  | 20      | 89,90 €  |
| 2224013    | 100ml     | Topacio/Ámbar | GL40  | 56      | 85,00 €  |
| 2224014    | 250ml     | Topacio/Ámbar | GL55  | 42      | 89,00 €  |
| 2224015    | 500ml     | Topacio/Ámbar | GL55  | 20      | 84,00 €  |
| 2224016    | 1000ml    | Topacio/Ámbar | GL68  | 12      | 91,00 €  |

### Tapones DIN para frascos con rosca, con junta PE-LD



| Referencia | Descripción | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|-------------|---------|--------|
| 2224020    | Tapón GL22  | 10      | 2,40 € |
| 2224021    | Tapón GL25  | 10      | 2,60 € |
| 2224022    | Tapón GL28  | 10      | 2,80 € |
| 2224023    | Tapón GL32  | 10      | 3,40 € |
| 2224024    | Tapón GL40  | 10      | 4,40 € |
| 2224025    | Tapón GL55  | 10      | 5,40 € |
| 2224026    | Tapón GL68  | 10      | 8,40 € |

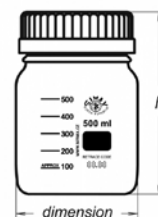
# Material fungible de laboratorio

## Frascos

### Frascos de vidrio graduados boca ancha GL80 SIMAX

- Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 Simax.
- Conforme ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completos con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).

| Referencia | Capacidad | Color         | Dimensiones   | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|---------------|---------------|---------|----------|
| 22230500   | 500ml     | Transparente  | 94x94x141mm   | 1       | 10,30 €  |
| 22231000   | 1000ml    | Transparente  | 105x105x187mm | 1       | 12,10 €  |
| 22232000   | 2000ml    | Transparente  | 115x115x260mm | 1       | 18,70 €  |
| 22235000   | 5000ml    | Transparente  | 160x160x367mm | 1       | 175,00 € |
| 22230550   | 500ml     | Topacio/Ámbar | 94x94x141mm   | 1       | 43,30 €  |
| 22231100   | 1000ml    | Topacio/Ámbar | 105x105x187mm | 1       | 49,40 €  |
| 22232100   | 2000ml    | Topacio/Ámbar | 115x115x260mm | 1       | 66,50 €  |
| 22235100   | 5000ml    | Topacio/Ámbar | 160x160x367mm | 1       | 300,00 € |



● 22231000

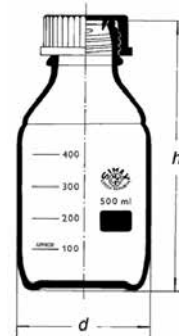
### Frascos graduados con tapón rosca, autoclavables

- Fabricados en Vidrio borosilicato 3.3 SIMAX.
- Conforman a ISO 4796.
- Alta resistencia química, dilatación por calor mínima.
- Autoclavables a 121°C, esterilizables por vapor a 134°C.
- Completos con tapón rosca azul, anillo de vertido (temp. Máx +140°C).
- Con rosca GL45 y G32.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones Ø x Alto | Rosca | Color        | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|----------|
| 22220050   | 50ml      | 46x91mm              | GL32  | Transparente | 10      | 43,00 €  |
| 22220100   | 100ml     | 56x105mm             | GL45  | Transparente | 10      | 30,40 €  |
| 22220250   | 250ml     | 70x143mm             | GL45  | Transparente | 10      | 34,00 €  |
| 22220500   | 500ml     | 86x181mm             | GL45  | Transparente | 10      | 42,00 €  |
| 22221000   | 1.000ml   | 101x230mm            | GL45  | Transparente | 10      | 69,00 €  |
| 22222000   | 2.000ml   | 136x265mm            | GL45  | Transparente | 10      | 113,00 € |
| 22223800   | 3.800ml   | 160x320mm            | GL45  | Transparente | 4       | 264,00 € |
| 22225000   | 5.000ml   | 181x336mm            | GL45  | Transparente | 6       | 503,00 € |
| 22225800   | 10.000ml  | 227x416mm            | GL45  | Transparente | 1       | 187,00 € |
| 22225900   | 20.000ml  | 288x512mm            | GL45  | Transparente | 1       | 295,00 € |
| 22220055   | 50ml      | 46x191mm             | GL32  | Ámbar        | 1       | 15,00 €  |
| 22220110   | 100ml     | 56x105mm             | GL45  | Ámbar        | 1       | 17,00 €  |
| 22220255   | 250ml     | 70x143mm             | GL45  | Ámbar        | 1       | 18,50 €  |
| 22220550   | 500ml     | 86x181mm             | GL45  | Ámbar        | 1       | 31,10 €  |
| 22221100   | 1.000ml   | 101x230mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 36,20 €  |
| 22222200   | 2.000ml   | 136x265mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 50,60 €  |
| 22223875   | 3.800ml   | 160x320mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 139,00 € |
| 22225550   | 5.000ml   | 181x336mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 232,00 € |
| 22225850   | 10.000ml  | 227x416mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 395,00 € |
| 22225950   | 20.000ml  | 288x512mm            | GL45  | Ámbar        | 1       | 740,00 € |



● 22221000



● 22221100

### Frascos para dosificadores

- Frasco de vidrio color topacio para dosificadores con rosca ISO.
- Los modelos con recubrimiento plástico, protegen al frasco de roturas y reduce el riesgo de fragmentación.
- Con tapa.

| Referencia | Volumen ml | Forma    | Rosca | Recubierto | Uds/caja | Importe |
|------------|------------|----------|-------|------------|----------|---------|
| 1671515    | 250        | Cuadrado | GL32  | SI         | 1        | 16,50 € |
| 1671516    | 250        | Cuadrado | GL32  | NO         | 1        | 8,30 €  |
| 1671520    | 500        | Cuadrado | GL32  | SI         | 1        | 17,50 € |
| 1671521    | 500        | Cuadrado | GL32  | NO         | 1        | 9,60 €  |
| 1671500    | 1000       | Cuadrado | GL45  | SI         | 1        | 19,60 € |
| 1671501    | 1000       | Cuadrado | GL45  | NO         | 1        | 13,80 € |
| 1671510    | 2500       | Redondo  | GL45  | SI         | 1        | 34,00 € |
| 1671511    | 2500       | Redondo  | GL45  | NO         | 1        | 20,40 € |



### Kartell LABWARE



#### Cubetas de PVC antiácido

- Cubetas de PVC apilables.

| Referencia | Dimensiones interiores |               | Dimensiones exteriores |          | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|------------------------|---------------|------------------------|----------|---------|--------|
|            | Ancho x Fondo x Alto   |               |                        |          |         |        |
| KA280      | 200x150x45mm           | 245x195x50mm  | 1                      | 10,20 €  |         |        |
| KA281      | 250x200x60mm           | 305x250x60mm  | 1                      | 13,50 €  |         |        |
| KA282      | 320x260x70mm           | 365x325x75mm  | 1                      | 21,30 €  |         |        |
| KA283      | 350x300x80mm           | 420x375x85mm  | 1                      | 27,40 €  |         |        |
| KA284      | 430x330x90mm           | 505x405x95mm  | 1                      | 37,30 €  |         |        |
| KA285      | 520x420x90mm           | 600x495x100mm | 1                      | 53,00 €  |         |        |
| KA286      | 675x530x100mm          | 765x620x110mm | 1                      | 93,00 €  |         |        |
| KA288      | 540x420x180mm          | 635x515x190mm | 1                      | 112,00 € |         |        |

- Para uso alimentario y uso general en laboratorio.

### Kartell LABWARE



| Referencia | Dimensiones interiores |              | Dimensiones exteriores |         | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|------------------------|--------------|------------------------|---------|---------|--------|
|            | Ancho x Fondo x Alto   |              |                        |         |         |        |
| KA5701     | 170x110x10mm           | 201x151x21mm | 1                      | 5,40 €  |         |        |
| KA5702     | 270x120x10mm           | 303x151x21mm | 1                      | 6,60 €  |         |        |
| KA5703     | 320x220x10mm           | 353x252x21mm | 1                      | 10,00 € |         |        |
| KA5704     | 220x220x10mm           | 254x254x21mm | 1                      | 8,00 €  |         |        |
| KA5705     | 150x100x30mm           | 201x151x41mm | 1                      | 6,00 €  |         |        |
| KA5706     | 260x110x30mm           | 303x151x42mm | 1                      | 7,00 €  |         |        |
| KA5707     | 310x210x30mm           | 353x253x41mm | 1                      | 11,00 € |         |        |
| KA5709     | 140x90x70mm            | 200x151x81mm | 1                      | 6,70 €  |         |        |
| KA5710     | 240x90x70mm            | 303x151x81mm | 1                      | 8,00 €  |         |        |
| KA5711     | 290x190x70mm           | 352x252x81mm | 1                      | 15,50 € |         |        |
| KA5714     | 360x250x30mm           | 409x300x42mm | 1                      | 15,00 € |         |        |
| KA5715     | 340x240x70mm           | 408x299x81mm | 1                      | 16,40 € |         |        |

### Kartell LABWARE



● KA548

#### Cubeta de polipropileno PP

- Para usos generales, capacidad hasta 12 frascos de 1 litro.

| Referencia | Dimensiones interiores |               | Dimensiones exteriores |         | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|------------------------|---------------|------------------------|---------|---------|--------|
|            | Ancho x Fondo x Alto   |               |                        |         |         |        |
| KA548      | 345x510x110mm          | 510x350x105mm | 1                      | 17,70 € |         |        |



● 106788

#### Cubetas PE alta densidad (HDPE)

- Fabricadas en polietileno de alta densidad HDPE.
- Con asas, apilable y aptas para uso alimentario.
- Fáciles de limpiar e irrompibles.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones          |         | Peso | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|-----------|----------------------|---------|------|---------|--------|
|            |           | Ancho x Fondo x Alto |         |      |         |        |
| 106785     | 10 litros | 430x320x95mm         | 0,63 kg | 1    | 13,50 € |        |
| 106786     | 16 litros | 540x350x110mm        | 1,00 kg | 1    | 24,00 € |        |
| 106784*    | 16 litros | 540x350x110mm        | 1,00 kg | 1    | 26,00 € |        |
| 106787     | 20 litros | 440x315x200mm        | 1,07kg  | 1    | 24,00 € |        |
| 106788     | 55 litros | 760x440x205mm        | 2,86kg  | 1    | 39,90 € |        |

\* El modelo 106784 dispone de orificios laterales para drenaje.

#### Cubetas PE alta densidad (HDPE) forma alta

- Con asas, apilable y resistente a ácidos orgánicos e inorgánicos.

| Referencia | Capacidad  | Dimensiones          |        | Peso | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|------------|----------------------|--------|------|---------|--------|
|            |            | Ancho x Fondo x Alto |        |      |         |        |
| 920012     | 50 litros  | 625x365x285mm        | 2,15kg | 1    | 34,00 € |        |
| 106789     | 80 litros  | 725x440x330mm        | 3,17kg | 1    | 55,90 € |        |
| 920014     | 100 litros | 600x500x445mm        | 4,3kg  | 1    | 91,90 € |        |

#### Cubetas PVC compartimentadas

| Referencia | Compartimentos | Dimensiones          |   | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|----------------|----------------------|---|---------|--------|
|            |                | Ancho x Fondo x Alto |   |         |        |
| 106757     | 12/90x90mm     | 303x403x63mm         | 1 | 41,50 € |        |
| 106758     | 4/100x185mm    | 304x404x64mm         | 1 | 39,00 € |        |

● 106757



# Material fungible de laboratorio

## Cubetas de plástico

### Cubetas redondas polipropileno

- Esterilizables a 121°C, color blanco.
- Apto para uso alimentario.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 142594     | 1 litro   | 160x70mm  | 1       | 3,60 €  |
| 142694     | 2 litros  | 200x80mm  | 1       | 5,18 €  |
| 142794     | 3 litros  | 240x100mm | 1       | 7,60 €  |
| 142894     | 4 litros  | 280x120mm | 1       | 10,74 € |
| 142994     | 7 litros  | 320x130mm | 1       | 13,20 € |
| 143094     | 9 litros  | 360x150mm | 1       | 14,40 € |



KartellLABWARE



● 920016

### Cubetas redondas polipropileno

- Con borde y asas.
- Autoclavable a 121°C, color blanco.

| Referencia | Capacidad | Dimensiones exteriores Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|---------------------------------|---------|---------|
| 920016     | 10 litros | 350x160mm                       | 1       | 34,00 € |

### 42206 Cubeta para transporte de muestras

- Fabricada en polipropileno, con asas.
- Capacidad 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Incluye divisores para 24 frascos.
- Se suministra desmontada. De fácil montaje.
- Dimensiones: 406x260x89mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Caja 10 unidades.



● 42206

| Referencia | Cubeta               | Dimensiones exterior Ancho x Fondo x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------------------|---|---------|----------|
| 42206      | Cubeta con divisores | 406x260x89mm                              | 10      | 190,00 € |



● 42204

### 42204 Cubeta para transporte de muestras

62,00 €

- Fabricada en plástico rígido.
- Con identificación frontal.
- Capacidad para 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Dimensiones: 480x331x84mm. (Ancho x Fondo x Alto)

KartellLABWARE

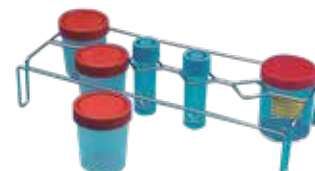


● KA569

### KA569 Caja de seguridad de policarbonato

99,80 €

- Totalmente autoclavable y transparente.
- Para transporte de muestras en tubos o contenedores, etc...
- Junta de silicona hermética de seguridad en la tapa.
- Símbolo de riesgo biológico grabado.
- Asa de acero inoxidable.
- Permite incluir gradillas como el modelo KA570.



● KA570

### Accesorios

|       |                              |         |
|-------|------------------------------|---------|
| KA570 | Gradilla de acero inoxidable | 25,58 € |
|-------|------------------------------|---------|

- Para 10 frascos de orina hasta 200ml y 4 frascos pequeños de 30ml.
- Accesorio para la caja de seguridad KA569.

### 120052 DuraPorter - Caja para transporte de muestras con asa

139,50 €

- Segura, limpia y visible.
- Fabricada en policarbonato.
- Autoclavable.
- Permite incluir gradillas para tubos de 13 y 16mm Ø.
- Tapa con apertura total de 180°.
- Junta de silicona para cierre hermético y 3 posiciones de cierre.
- Dimensiones: 380x196x160mm (Ancho x Fondo x Alto).

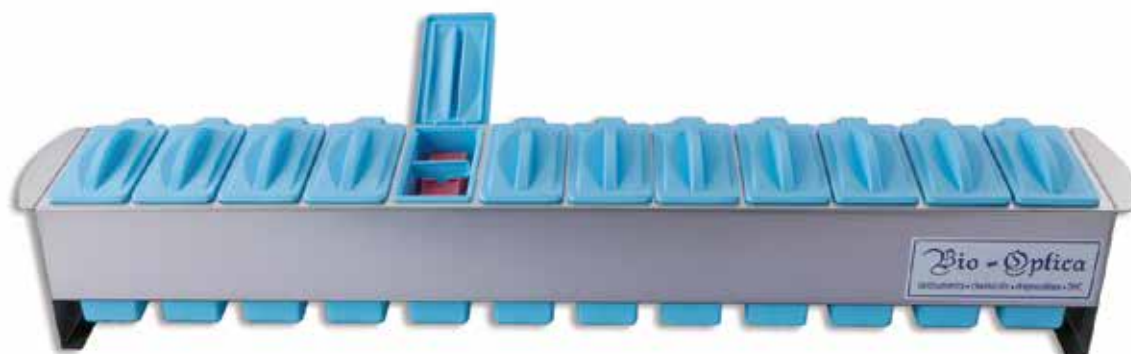


● 120052



### Cubetas de tinción manual en batería

- Soporte de acero inoxidable para alojar las cubetas de tinción.
- Cubetas fabricadas en plástico PET para tinciones en citología, hematología e histología.
- Resistentes a disolventes y a la temperatura hasta 170°C.
- Capacidad de cada cubeta: 300ml.
- Las cubetas pueden ser utilizadas en microondas.
- Los set de tinción incluyen un cestillo para 25 portaobjetos.
- El diseño de los cestillos permite que la cubeta quede perfectamente cerrada con la tapa incluyendo el cestillo.



● 29601010



● 29601020



● 29601040



● 29601040+29601045



● 29675000 + 29675200

**29601020 Set de tinción para hematología 137,70 €**

- Soporte, 3 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

**29601010 Set de tinción para histología 262,80 €**

- Soporte, 12 cubetas con tapa y 1 cestillo 25 portaobjetos.

**29601040 Cestillos PET para 25 portaobjetos 69,00 €**

- Caja con 6 cestillos.

**29601045 Adaptadores para portaobjetos supermegas en cestillos 105,00 €**

- Construidos en acero inoxidable.
- Para su uso en cestillos ranurados como 29601040 y otros.
- Adaptadores C/2 unidades.

**29601021 Cubeta para tinción PET con tapa unida 155,00 €**

- Caja con 12 cubetas.

**29601021TS Cubeta para tinción PET con tapa separada 184,90 €**

- Caja con 12 cubetas.
- Cubetas de tinción en plástico.

### Cubeta tinción

**29675000 Cubeta tinción TPX 10,50 €**

- Dimensiones: 81x101x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Con 2 tapas, una para cierre exterior y otra con orificio para meter el cestillo.

**29675200 Cestillo TPX para 20 portaobjetos 3,60 €**

- Para trabajar con cubeta TPX 29675000.

**29675250 Cubeta Hellendahl TPX con tapa 8,20 €**

- Dimensiones: 56x56x85mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Capacidad: 8 portaobjetos.

# Material fungible de laboratorio

## Cubetas de tinción

### Cubetas para tinción de vidrio

**29600001 Cubeta de vidrio con tapa para tinción** 15,50 €

- Dimensiones: 105x85x70mm (Ancho x Fondo x Alto).

**29600001XL Cubeta de vidrio con tapa para tinción** 140,00 €

- Caja con 10 unidades.

**29600002 Cestillo de vidrio para 10 portaobjetos** 11,80 €

- Para usar en cubeta 29600001.

**29600003 Asa de alambre para cestillo de vidrio** 2,60 €

**29600011 Cestillo de acero inoxidable para 20 portaobjetos** 18,90 €

- Para usar en cubeta 29600001.

**29540000 Cubeta de vidrio con tapa Hellendahl** 8,60 €

- Capacidad 8 portaobjetos.

**29570000 Cubeta de vidrio con tapa Siefferdecker** 15,50 €

- Capacidad 20 portaobjetos.

**29590000 Cubeta de vidrio con tapa vidrio Coplin** 9,00 €

**29590001 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma baja** 16,90 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

**29590002 Cubeta de vidrio Coplin con tapa rosca con forma alta** 16,90 €

- Capacidad 10 portaobjetos.

**29600040 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa** 19,50 €

- Permite alojar cestillo para 30 portaobjetos C-30.
- Dimensiones exteriores: 95x85x90mm (Ancho x Fondo x Alto).

**29600041 Cubeta para tinciones de vidrio con tapa** 19,50 €

- Permite alojar cestillo para 60 portaobjetos C-60.
- Dimensiones exteriores: 155x85x85mm (Ancho x Fondo x Alto).

**29600048 Cestillo C-30 para cubeta 29600040** 14,00 €

- Acero inoxidable. Para 30 portaobjetos.

**29600049 Cestillo C-60 para cubeta 29600041** 17,00 €

- Acero inoxidable. Para 60 portaobjetos.



● 29600001

● 29600002



● 29600011



● 29540000

● 29590000



● 29570000



● 29590002

● 29590001



● 29600041

● 29600049



### Cubetas de cuarzo para espectrofotómetros UV-VIS

- Cubetas en cuarzo para espectrofotómetros UV-VIS.
- Rango de longitud de onda: 190-1100nm.
- Se suministran con tapa o con tapón de PTFE.



#### Cubetas de cuarzo micro y semimicro

| Referencia | Paso luz | Ancho Int. | Volumen | Tapón      | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|
| 76260      | 10mm     | 2mm        | 0,7ml   | Tapa       | 2       | 128,00 € |
| 76261      | 10mm     | 4mm        | 1,4ml   | Tapa       | 2       | 128,00 € |
| 76262      | 10mm     | 2mm        | 0,7ml   | Tapón PTFE | 2       | 208,00 € |
| 76263      | 10mm     | 4mm        | 1,4ml   | Tapón PTFE | 2       | 208,00 € |

#### Cubetas de cuarzo estándar

| Referencia | Paso luz | Ancho Int. | Volumen | Tapón      | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|
| 76230      | 1mm      | 10mm       | 0,35ml  | Tapa       | 2       | 138,00 € |
| 76235      | 2mm      | 10mm       | 0,7ml   | Tapa       | 2       | 138,00 € |
| 76238      | 5mm      | 10mm       | 1,7ml   | Tapa       | 2       | 124,00 € |
| 76240      | 10mm     | 10mm       | 3,5ml   | Tapa       | 2       | 74,00 €  |
| 76242      | 20mm     | 10mm       | 7ml     | Tapa       | 2       | 126,00 € |
| 76245      | 50mm     | 10mm       | 17,5ml  | Tapa       | 2       | 244,00 € |
| 76241      | 10mm     | 10mm       | 3,5ml   | Tapón PTFE | 2       | 190,00 € |

### Cubetas vidrio óptico para espectrofotómetros VIS

- Cubetas en vidrio óptico para espectrofotómetros VIS.
- Rango de longitud de onda: 340-1100nm.
- Se suministran con tapa o con tapón de PTFE.

#### Cubetas de vidrio óptico micro y semimicro

| Referencia | Paso luz | Ancho Int. | Volumen | Tapón      | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|
| 76265      | 10mm     | 2mm        | 0,7ml   | Tapa       | 2       | 96,00 €  |
| 76266      | 10mm     | 4mm        | 1,4ml   | Tapa       | 2       | 96,00 €  |
| 76267      | 10mm     | 2mm        | 0,7ml   | Tapón PTFE | 2       | 124,00 € |
| 76268      | 10mm     | 4mm        | 1,4ml   | Tapón PTFE | 2       | 124,00 € |

#### Cubetas de vidrio óptico estándar

| Referencia | Paso luz | Ancho Int. | Volumen | Tapón      | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|----------|------------|---------|------------|---------|---------|
| 76214      | 1mm      | 10mm       | 0,35ml  | Tapa       | 2       | 27,50 € |
| 76215      | 2mm      | 10mm       | 0,7ml   | Tapa       | 2       | 26,50 € |
| 76218      | 5mm      | 10mm       | 1,7ml   | Tapa       | 2       | 18,00 € |
| 76220      | 10mm     | 10mm       | 3,5ml   | Tapa       | 2       | 16,00 € |
| 76222      | 20mm     | 10mm       | 7ml     | Tapa       | 2       | 21,00 € |
| 76225      | 50mm     | 10mm       | 17,5ml  | Tapa       | 2       | 28,00 € |
| 76221      | 10mm     | 10mm       | 3,5ml   | Tapón PTFE | 2       | 32,00 € |

### Cubetas de plástico para espectrofotómetros VIS y UV-VIS

- Transparencia óptica PS óptico para rango de 280 a 800nm.
- PMMA para trabajar en rango UV.
- Cubetas con 4 caras ópticas para espectrofluorímetro.
- Presentación en racks con 100 cubetas.



| Ref.   | Descripción                         | Dimensiones | Vol.  | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-------------------------------------|-------------|-------|---------|---------|
| 100373 | Cubeta PS óptico macro              | 10x10x45mm  | 4ml   | 1000    | 57,00 € |
| 100383 | Cubeta PS óptico semi-micro         | 10x4x45mm   | 2ml   | 1000    | 57,00 € |
| 920030 | Cubeta PS óptico semi-micro         | 12x12x45mm  | 1,5ml | 100     | 9,80 €  |
| 920031 | Cubeta PS óptico 4 caras ópticas    | 12x12x45mm  | 4,5ml | 100     | 8,80 €  |
| 920032 | Cubeta macro PMMA para UV           | 12x12x45mm  | 4,5ml | 100     | 12,00 € |
| 920033 | Cubeta semi-micro PMMA para UV      | 12x12x45mm  | 2,5ml | 100     | 12,00 € |
| 920034 | Cubeta macro PMMA para UV           | 12x12x45mm  | 1,5ml | 100     | 14,50 € |
| 920035 | Cubeta PMMA 4 caras ópticas para UV | 12x12x45mm  | 4,5ml | 100     | 10,50 € |

Ver página 268.

**Cámaras cuentaglóbulos**



Ver página 269.

**Cámaras McMaster**



Ver página 270.

**Cubreobjetos**



Ver página 270.

**Cubreobjetos circulares**



Ver página 271.

**Portaobjetos**



Ver página 272.

**Portaobjetos de adhesión**





**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



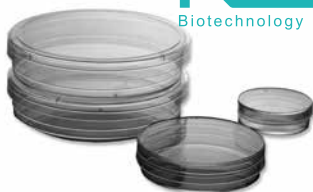
### Placas para cultivo celular tratadas

- Placas de cultivo celular NEST con esquinas redondeadas.
- De bajo perfil, con tapas de baja evaporación que aseguran un crecimiento uniforme.
- Placas con tratamiento para cultivo celular.
- Fabricadas 100% en poliestireno virgen.
- Envases individuales, estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Disponibles con 6, 12, 24, 48, 96 y 384 pocillos.
- Trazabilidad por número de lote.

#### Placas tratadas

| Referencia    | Nº pocillos | Área cm <sup>2</sup> | Fondo | Estéril | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|-------------|----------------------|-------|---------|---------|-----------------|
| <b>703001</b> | 6           | 9,5cm <sup>2</sup>   | Plano | Si      | 50      | <b>68,00 €</b>  |
| <b>712001</b> | 12          | 3,6cm <sup>2</sup>   | Plano | Si      | 50      | <b>73,00 €</b>  |
| <b>702001</b> | 24          | 1,9cm <sup>2</sup>   | Plano | Si      | 50      | <b>73,00 €</b>  |
| <b>748001</b> | 48          | 0,95cm <sup>2</sup>  | Plano | Si      | 50      | <b>75,50 €</b>  |
| <b>701001</b> | 96          | 0,32cm <sup>2</sup>  | Plano | Si      | 100     | <b>137,00 €</b> |
| <b>701101</b> | 96          | -                    | U     | Si      | 100     | <b>146,00 €</b> |
| <b>701201</b> | 96          | -                    | V     | Si      | 100     | <b>147,00 €</b> |
| <b>761001</b> | 384         | -                    | Plano | Si      | 100     | <b>332,00 €</b> |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



### Placas redondas tratadas para cultivo celular

- Poliestireno de alta claridad, base plana transparente.
- Indicadas para observación de cultivos en microscopios.
- Indicadores numéricos en el fondo de la placa.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Referencia 704201 con anillo flexible.

| Referencia    | Ø x Alto              | Área               | Medio       | Estéril | Ud/Caja     | €/Caja          |
|---------------|-----------------------|--------------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| <b>706001</b> | 35x9mm                | 9cm <sup>2</sup>   | 1,8-2,7ml   | Si      | 500 (25x20) | <b>94,00 €</b>  |
| <b>705001</b> | 60x12mm               | 21cm <sup>2</sup>  | 4,2-6,3ml   | Si      | 500 (25x20) | <b>109,00 €</b> |
| <b>704001</b> | 100x17,7mm            | 55cm <sup>2</sup>  | 11-16,5ml   | Si      | 300 (15x20) | <b>109,00 €</b> |
| <b>704201</b> | 100x17,7mm con anillo | 55cm <sup>2</sup>  | 11-16,5ml   | Si      | 300 (15x20) | <b>109,00 €</b> |
| <b>715001</b> | 150x23,1mm            | 152cm <sup>2</sup> | 30,4-45,6ml | Si      | 100 (20x5)  | <b>121,00 €</b> |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.

### Filtros celulares

- Fabricados con filtro de nylon y estructura en polipropileno.
- Se obtiene una suspensión uniforme de células, desde tubos tipo falcon cónicos de 50ml.
- Para preparar células primarias derivadas de tejidos y células madre.
- Aplicaciones: aislar células primarias para obtener una suspensión unicelular uniforme de los tejidos, filtración de muestras y preparación de muestras para citómetro de flujo, etc...
- Lengüeta para un fácil manejo.
- Envasados en bolsa individual.
- Estériles, no pirogénicos, libres de DNasa y RNasa.

| Referencia    | Color    | Filtro | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|----------|--------|---------|-----------------|
| <b>258367</b> | Amarillo | 100µm  | 50      | <b>106,00 €</b> |
| <b>258368</b> | Blanco   | 70µm   | 50      | <b>106,00 €</b> |
| <b>258369</b> | Azul     | 40µm   | 50      | <b>106,00 €</b> |

### Raspadores de células

- Con raspador basculante para controlar el raspado.
- Estériles, no pirogénicos, libres de DNasa y RNasa.
- Envasados en bolsa unitaria.
- Modelos 710001 y 710011 con cuchilla giratoria.

| Referencia    | Longitud | Raspador | Ud/Caja     | €/Caja         |
|---------------|----------|----------|-------------|----------------|
| <b>701180</b> | 180mm    | 18mm     | 100 (1x100) | <b>49,50 €</b> |
| <b>701250</b> | 250mm    | 18mm     | 200 (1x100) | <b>96,00 €</b> |
| <b>710001</b> | 220mm    | 13mm     | 100 (1x100) | <b>52,00 €</b> |
| <b>710011</b> | 280mm    | 20mm     | 100 (1x100) | <b>66,00 €</b> |



● **710001**

# Material fungible de laboratorio

## Cultivo celular (frascos y placas de cultivo)

### Frascos tratados para cultivo celular

- Frascos graduados disponibles desde 25cm<sup>2</sup> hasta 225cm<sup>2</sup>.
- Fabricados 100% en poliestireno virgen.
- Frascos tratados o no tratados.
- Tapón de cierre estándar o tapón ventilado (membrana 22µm).
- Área para escritura.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Trazabilidad por número de lote.

#### Frascos de cultivo tratados

| Referencia | Área               | Volumen | Medio     | Tapón     | Ud/Caja     | €/Caja   |
|------------|--------------------|---------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 707001     | 25cm <sup>2</sup>  | 50ml    | 5-7,5ml   | Estándar  | 200 (20x10) | 117,00 € |
| 708001     | 75cm <sup>2</sup>  | 250ml   | 15-22,5ml | Estándar  | 100 (20x5)  | 117,00 € |
| 709001     | 175cm <sup>2</sup> | 650ml   | 35-52,5ml | Estándar  | 40 (8x5)    | 88,00 €  |
| 721001     | 225cm <sup>2</sup> | 950ml   | 45-67,5ml | Estándar  | 25 (5x5)    | 88,00 €  |
| 707003     | 25cm <sup>2</sup>  | 50ml    | 5-7,5ml   | Ventilado | 200 (20x10) | 129,00 € |
| 708003     | 75cm <sup>2</sup>  | 250ml   | 15-22,5ml | Ventilado | 100 (20x5)  | 129,00 € |
| 709003     | 175cm <sup>2</sup> | 650ml   | 35-52,5ml | Ventilado | 40 (8x5)    | 99,00 €  |
| 721003     | 225cm <sup>2</sup> | 950ml   | 45-67,5ml | Ventilado | 25 (5x5)    | 96,00 €  |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



● estándar



● ventilado



### Erlenmeyer con tapón para cultivo celular

- Fabricados en PETG y tapón en polietileno de alta densidad.
- Libres de pirógenos, DNasa y RNasa.
- Con tapón rosca o tapón rosca ventilado con filtro 0,22µm e hidrófobo.
- Diseñados para agitación en cultivo celular.

| Referencia | Volumen | Ø boca | Ø base | Alto    | Ud/Caja | Tapón     | €/Caja   |
|------------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|----------|
| 781001     | 125ml   | 34mm   | 66mm   | 106,8mm | 24      | Estándar  | 104,00 € |
| 781011     | 125ml   | 34mm   | 66mm   | 106,8mm | 24      | Ventilado | 115,00 € |
| 782001     | 250ml   | 34mm   | 83mm   | 137,8mm | 12      | Estándar  | 73,00 €  |
| 782011     | 250ml   | 34mm   | 83mm   | 137,8mm | 12      | Ventilado | 79,00 €  |
| 783001     | 500ml   | 39mm   | 101mm  | 175,8mm | 12      | Estándar  | 97,40 €  |
| 783011     | 500ml   | 39mm   | 101mm  | 175,8mm | 12      | Ventilado | 104,00 € |
| 784001     | 1000ml  | 39mm   | 127mm  | 213,3mm | 6       | Estándar  | 78,20 €  |
| 784011     | 1000ml  | 39mm   | 127mm  | 213,3mm | 6       | Ventilado | 81,75 €  |

Otros volúmenes: 2 litros, 3 litros y 5 litros consultar.

### Frasco de cultivo multicapa

- Área de crecimiento de 870cm<sup>2</sup>.
- Superficie de crecimiento de 5 capas.
- Alta transparencia, poliestireno de grado médico.
- Tratamiento para una mejor fijación celular.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Con tapón ventilado.

| Ref.   | Descripción  | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|--|---------|----------|
| 731001 | Biofactorías 5 capas, estéril bolsa unitaria tapón estándar  | 8 (8x1) | 133,00 € |
| 731002 | Biofactorías 5 capas, estéril bolsa unitaria tapón ventilado | 8 (8x1) | 133,00 € |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



● 731002

### Biofactorías

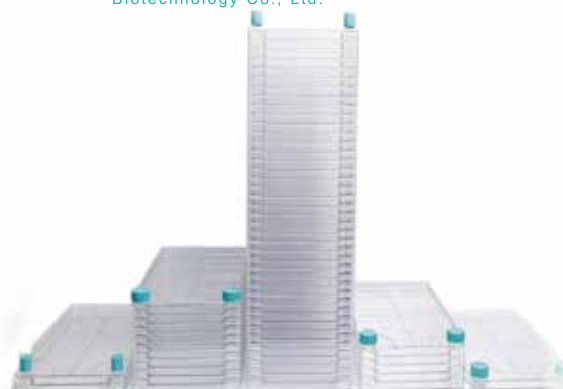
- Disponibles factorías de 1, 2, 5, 10 y 40 capas (640cm<sup>2</sup>-25.295cm<sup>2</sup>).
- Una biofactoría de 10 bandejas dispone de un área de crecimiento celular equivalente a 36 frascos de 175cm<sup>2</sup>.
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Recomendadas para volúmenes de medios entre 200 y 8.000ml.

### Incubadores CO<sub>2</sub>

Ver páginas 220 a 222.



**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



LABOLAN, s.l.



● 2620200

### Desecadores de vidrio con tapa botón

- Desecadores en vidrio borosilicato.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).
- ISO 13130 y DIN 12491.

| Referencia | Ø exterior | Ø interior | Altura | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|------------|------------|--------|---------|----------|
| 2620100    | 151mm      | 100mm      | 191mm  | 1       | 74,40 €  |
| 2620150    | 210mm      | 150mm      | 261mm  | 1       | 105,00 € |
| 2620200    | 269mm      | 200mm      | 311mm  | 1       | 141,00 € |
| 2620250    | 329mm      | 250mm      | 363mm  | 1       | 197,00 € |
| 2620300    | 392mm      | 300mm      | 438mm  | 1       | 325,00 € |



● 2630300

### Desecadores de vidrio con tapa botón

- Desecadores en vidrio con placa de porcelana.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).

| Referencia | Ø exterior | Ø interior | Altura | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|------------|------------|--------|---------|----------|
| 2630120    | 120mm      | 90mm       | 180mm  | 1       | 18,00 €  |
| 2630150    | 150mm      | 120mm      | 220mm  | 1       | 23,10 €  |
| 2630210    | 210mm      | 180mm      | 300mm  | 1       | 48,00 €  |
| 2630240    | 250mm      | 210mm      | 360mm  | 1       | 71,00 €  |
| 2630300    | 300mm      | 275mm      | 400mm  | 1       | 103,00 € |



● 2640250

### Desecadores de vidrio con tapa con llave para vacío

- Desecadores en vidrio borosilicato, con llave para vacío.
- Para desecación y almacenaje de material sensible a la humedad.
- Se suministran sin placa de porcelana (Accesorios).
- ISO 13130 y DIN 12491.

| Referencia | Ø exterior | Ø interior | Altura | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|------------|------------|--------|---------|----------|
| 2640150    | 215mm      | 150mm      | 261mm  | 1       | 286,00 € |
| 2640200    | 270mm      | 200mm      | 311mm  | 1       | 296,00 € |
| 2640250    | 320mm      | 250mm      | 363mm  | 1       | 425,00 € |
| 2640300    | 380mm      | 300mm      | 438mm  | 1       | 581,00 € |



● 2800252

### Accesorios

|         |  |          |
|---------|--|----------|
| 2800102 | Placa porcelana para desecador de 100mm          | 40,25 €  |
| 2800152 | Placa porcelana para desecador de 150mm          | 55,00 €  |
| 2800202 | Placa porcelana para desecador de 200mm          | 59,00 €  |
| 2800252 | Placa porcelana para desecador de 250mm          | 125,00 € |
| 2800302 | Placa porcelana para desecador de 300mm          | 139,00 € |
| 2800210 | Llave para vacío esmerilada 24/29                | 66,00 €  |
| 2800221 | Cuerpo para desecador Simax 100mm                | 43,00 €  |
| 2800223 | Cuerpo para desecador Simax 150mm                | 66,00 €  |
| 2800225 | Cuerpo para desecador Simax 200mm                | 92,00 €  |
| 2800227 | Cuerpo para desecador Simax 250mm                | 136,00 € |
| 2800229 | Cuerpo para desecador Simax 300mm                | 217,00 € |
| 2800220 | Tapa botón desecador Simax 150mm                 | 45,00 €  |
| 2800222 | Tapa botón desecador Simax 200mm                 | 68,00 €  |
| 2800224 | Tapa botón desecador Simax 250mm                 | 89,00 €  |
| 2800226 | Tapa botón desecador Simax 300mm                 | 132,00 € |
| 2800230 | Tapa con salida para llave desecador Simax 150mm | 144,00 € |
| 2800232 | Tapa con salida para llave desecador Simax 200mm | 175,00 € |
| 2800234 | Tapa con salida para llave desecador Simax 250mm | 187,00 € |
| 2800236 | Tapa con salida para llave desecador Simax 300mm | 267,00 € |



● 2800210

# Material fungible de laboratorio

## Embudos de seguridad

### Embudos de seguridad V2.0 SCAT

- Para trabajar con residuos, disolventes y productos químicos en general.
- Embudos con sistema de sellado para mejorar la seguridad.
- Tapa con agarre para mejorar la apertura y cierre
- Junta para cierre de seguridad.
- Bisagra sólida.
- Tamiz extraíble para limpieza.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Cable para toma de tierra opcional.
- Dimensiones: 140mm diámetro.

| Referencia      | Conexión a boca | Color       | Cable tierra | Vástago | Control nivel | Importe         |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|---------------|-----------------|
| <b>SC318952</b> | GL45            | Blanco/Azul | No           | No      | No            | <b>126,20 €</b> |
| <b>SC318962</b> | GL46            | Negro       | Si           | No      | No            | <b>139,00 €</b> |
| <b>SC318990</b> | S60/61          | Blanco/Azul | No           | Si      | No            | <b>145,50 €</b> |
| <b>SC318980</b> | S60/61          | Negro       | Si           | Si      | No            | <b>145,00 €</b> |
| <b>SC317637</b> | S60/61          | Negro       | Si           | No      | Si 150mm      | <b>383,70 €</b> |
| <b>SC317651</b> | S60/61          | Negro       | Si           | No      | Si 190mm      | <b>375,00 €</b> |

Otros embudos disponibles con conexiones: S50, S51, S55, S65 (Consultar).

### Embudos de seguridad con válvula de bola ARNOLD

- Para trabajar con residuos, disolventes y productos químicos en general.
- Cierre "click".
- Tapa abatible con junta de estanqueidad.
- Bisagra de acero inoxidable de larga duración.
- Protección ante sprays con conductos dirigidos al interior.
- Tamiz optimizado para partículas, colocar botellas, etc.
- Válvula de bola que se abre con el llenado y se cierra automáticamente.
- Diferentes tipos de rosca para conexión a botellas, bidones, etc...
- Dimensiones: 200mm diámetro y 210mm de altura (con vástago: 430mm).
- Fabricado en polietileno de alta densidad: negro, blanco y azul.
- Cable para toma de tierra opcional.

| Referencia      | Conexión a boca | Color       | Cable tierra | Vástago | Importe         |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|-----------------|
| <b>SC317642</b> | GL45            | Blanco/Azul | No           | Si      | <b>224,70 €</b> |
| <b>SC317622</b> | GL45            | Negro       | Si           | Si      | <b>288,80 €</b> |
| <b>SC317641</b> | S60/61          | Blanco/Azul | No           | Si      | <b>224,70 €</b> |
| <b>SC317621</b> | S60/61          | Negro       | Si           | Si      | <b>288,80 €</b> |

Otros embudos disponibles con conexiones: S50, S51, S55, S65, S70/71, B83, S90, S95 (Consultar).

### Embudos de seguridad para residuos JAN

- Para trabajar con residuos en HPLC y otras aplicaciones líquidas.
- Protege ante vapores peligrosos y asegura una compensación segura de la presión dentro del contenedor.
- Protección al fuego V-0 según UL-94.
- Permite un llenado seguro y vaciado de frascos.
- Conexiones para capilares HPLC (1,6 / 2,3 y 3,2mm) y conexiones para tubería.
- Fabricado el polietileno de alta densidad.
- Tapa para cierre "click".
- Junta de estanqueidad de polietileno de alta densidad.
- Tamiz para retener partículas, extraíble y lavable.
- Salidas para filtros de carbón activo para vapores orgánicos.
- Diferentes adaptadores para frascos, bidones, etc...
- Bisagra de acero inoxidable de larga duración.
- 3 conexiones PP para tubería Ø 5-11,5mm.
- Accesorios para conexiones HPLC incluidos.

| Referencia      | Conexión a boca   | Color       | Cable tierra | Importe         |
|-----------------|---|-------------|--------------|-----------------|
| <b>SC320045</b> | GL45  | Azul/Blanco | No           | <b>548,00 €</b> |
| <b>SC420045</b> | GL45  | Negro       | Si           | <b>569,00 €</b> |
| <b>SC320060</b> | S60/61  | Azul/Blanco | No           | <b>548,00 €</b> |
| <b>SC420060</b> | S60/61  | Negro       | Si           | <b>569,00 €</b> |
| <b>SC390325</b> | Filtros carbón activo c/2uds (vida útil 6 meses/filtro) |             |              | <b>240,00 €</b> |
| <b>SC390326</b> | Filtros carbón activo c/1ud (vida útil 12meses/filtro)  |             |              | <b>188,00 €</b> |

### Embudo con filtro y tubo flexible

- Polietileno de alta densidad.
- Color blanco.
- Apto para uso alimentario.
- 210mm de Ø superior y 20mm Ø inferior.

| Referencia    | Descripción                       | Importe        |
|---------------|-----------------------------------|----------------|
| <b>990058</b> | Embudo con filtro y tubo flexible | <b>14,65 €</b> |
| <b>990059</b> | Filtro de repuesto                | <b>3,54 €</b>  |



● SC318952



● SC318980



● SC317622



● SC317641



● SC420045



● SC320060



● 990058 + 990059





● 2350075

### Embudos de vidrio rama corta

- Vidrio borosilicato.

| Referencia | Ø mm  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------|---------|---------|
| 23500040   | 40mm  | 12      | 18,00 € |
| 23500060   | 60mm  | 12      | 28,80 € |
| 23500075   | 75mm  | 12      | 34,50 € |
| 23500100   | 100mm | 8       | 31,60 € |
| 23500120   | 120mm | 2       | 28,40 € |



● 23600250

### Embudos de separación y llave de PTFE

- Vidrio borosilicato, tapón plástico y llave de PTFE.

| Referencia | Capacidad | Ud/Caja | €/Caja    |
|------------|-----------|---------|-----------|
| 23600125   | 125ml     | 2       | Consultar |
| 23600250   | 250ml     | 2       | Consultar |
| 23600500   | 500ml     | 2       | Consultar |
| 23601000   | 1000ml    | 1       | Consultar |

### Embudo separador graduado TPX

- Transparente con graduación en relieve.
- Esterilizable en autoclave.
- Cubierta roscada y cuello normalizado para tapón cónico estándar.
- Desmontable.
- Llave de paso en PMP (TPX).
- Capacidad 500ml.
- Graduación: 2ml (hasta 20ml), 5ml (hasta 50ml) y 25ml (hasta 500ml).



**KA978 Embudo separador 50ml**

**58,80 €**

### Embudos de polipropileno para análisis

- Apto para uso alimentario y esterilizable en autoclave.
- Con ranuras para evitar bolsas de aire.

| Referencia | Ø     | Ø x Largo del tubo | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------|--------------------|---------|---------|
| 992050     | 60mm  | 60x8mm             | 10      | 14,10 € |
| 992051     | 80mm  | 80x8mm             | 10      | 17,90 € |
| 992052     | 100mm | 100x10mm           | 10      | 21,60 € |
| 992053     | 120mm | 120x16mm           | 10      | 26,80 € |
| 992054     | 150mm | 150x16mm           | 5       | 24,00 € |

### Embudos de polipropileno para análisis

- Paredes inclinadas 60° y superficie acanalada.
- Autoclavable.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia | Ø x Largo   | Volumen | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|---------|---------|---------|
| KA145      | 27x37mm     | 3,5ml   | 20      | 17,40 € |
| KA146      | 37x37mm     | 10ml    | 20      | 20,35 € |
| KA147      | 46x43mm     | 20ml    | 20      | 24,90 € |
| KA148      | 66x62mm     | 50ml    | 20      | 40,80 € |
| KA150      | 81x70mm     | 100ml   | 20      | 50,00 € |
| KA152      | 100x161,5mm | 200ml   | 10      | 31,00 € |
| KA153      | 120x184mm   | 350ml   | 10      | 33,00 € |
| KA155      | 150x236mm   | 700ml   | 5       | 28,70 € |
| KA156      | 183x293mm   | 1250ml  | 5       | 38,40 € |



# Material fungible de laboratorio

## Embudos

### Embudos de polipropileno de vástago largo

- Paredes inclinadas 60° y superficie acanalada.
- Autoclavable.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia | Ø x Largo   | Volumen | Uds/Caja | €/Caja |
|------------|-------------|---------|----------|--------|
| KA162      | 65x150mm    | 50ml    | 1        | 6,20 € |
| KA164      | 78,5x100mm  | 100ml   | 1        | 7,20 € |
| KA165      | 103,5x145mm | 225ml   | 1        | 8,00 € |

### Soporte para embudos en polipropileno

- Para embudos desde 25mm hasta 170mm.
- Se pueden montar en barras de 8 a 14mm.

| Referencia | Descripción            | €/Caja  |
|------------|------------------------|---------|
| KA268      | Soporte para 1 embudo  | 12,00 € |
| KA269      | Soporte para 2 embudos | 15,88 € |

### Embudos de polietileno

- En polietileno de alta densidad, color blanco.
- Apto para uso alimentario. Con borde y asa.

| Referencia | Ø superior | Capacidad | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|------------|-----------|---------|---------|
| 601431     | 100mm      | 300ml     | 1       | 1,13 €  |
| 601432     | 120mm      | 450ml     | 1       | 1,35 €  |
| 601433     | 140mm      | 750ml     | 1       | 1,90 €  |
| 601434     | 180mm      | 1500ml    | 1       | 3,60 €  |
| 601435     | 210mm      | 1750ml    | 1       | 4,70 €  |
| 601436     | 260mm      | 4000ml    | 1       | 6,80 €  |
| 601437     | 310mm      | 5500ml    | 1       | 9,00 €  |
| 601438     | 420mm      | 10000ml   | 1       | 15,00 € |
| 601439     | 450mm      | 11000ml   | 1       | 19,90 € |

### Embudos de polipropileno

- Apto para uso alimentario.
- Esterilizable a 121°C.

| Referencia | Ø x longitud | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|--------------|---------|---------|
| 601408     | 30x45mm      | 24      | 18,80 € |
| 601410     | 40x65mm      | 24      | 19,80 € |
| 601412     | 50x85mm      | 24      | 22,80 € |
| 601413     | 75x110mm     | 12      | 16,50 € |
| 601414     | 100x155mm    | 12      | 27,20 € |
| 601415     | 150x220mm    | 12      | 52,90 € |

### Embudo con filtro y tubo flexible

- Polietileno de alta densidad.
- Color blanco.
- Apto para uso alimentario.
- 210mm de Ø superior y 20mm Ø inferior.

| Referencia | Descripción                       | Importe |
|------------|-----------------------------------|---------|
| 990058     | Embudo con filtro y tubo flexible | 14,65 € |
| 990059     | Filtro de repuesto                | 3,54 €  |



● Embudos de polietileno



● Embudos de polipropileno



● 990058 + 990059

### KA 1052 Cinta con indicador de esterilización para autoclave

- Con cambio de color claro a marrón tras la esterilización.
- Para utilizar con unidades individuales.
- Cambio de color a 121°C 10min o 134°C 2 min.
- Utilizables hasta 3 años desde la fechas de producción.
- Adhesiva.



● KA1052

● KA1051

### KA 1052 Cinta con indicador de esterilización para estufas

- Para esterilización en estufas tipo Poupinel.
- Con cambio de color verde claro a marrón.
- Cambio de color a 155°C 30min.
- Utilizables hasta 2 años desde la fechas de producción.

| Referencia    | Descripción                            | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|--|---------|----------------|
| <b>KA1052</b> | Cinta para autoclave 50 metros x 19 cm | 8       | <b>79,70 €</b> |
| <b>KA1051</b> | Cinta para estufa 50 metros x 19 cm    | 1       | <b>41,00 €</b> |

### Desodorante para autoclaves

- 100% natural, no deja residuo, compatible con cualquier autoclave.
- Totalmente seguro para el proceso del autoclavado.
- 100% biodegradable.
- Modelos: classic, poma, citrus, floral y peach.



● 80297

| Referencia   | Modelo  | Fragancia        | Ud/Caja | €/Caja         |
|--------------|---------|------------------|---------|----------------|
| <b>80296</b> | Classic | Eucaliptus-Menta | 100     | <b>99,75 €</b> |
| <b>80297</b> | Poma    | Manzana          | 100     | <b>99,75 €</b> |
| <b>80298</b> | Citrus  | Limón            | 100     | <b>99,75 €</b> |
| <b>80299</b> | Floral  | Flores           | 100     | <b>99,75 €</b> |
| <b>80295</b> | Peach   | Melocotón        | 100     | <b>99,75 €</b> |

### Escobillones para limpieza de tubos, probetas, vasos, etc

- Flexibles y extralargos, para buretas y tubos largos.
- Cerdas naturales en alambre de acero galvanizado.



● 73803001

● 73803002

● 73803003

● 73803004

● 73801003

● 73801004

● 73801002

#### Escobillones para limpieza de buretas

| Referencia      | Ø x long. Pelo | Long.total | Ud/Caja | €/Caja         |
|-----------------|----------------|------------|---------|----------------|
| <b>73805001</b> | 13x83mm        | 762mm      | 12      | <b>28,80 €</b> |
| <b>73805002</b> | 19x83mm        | 914mm      | 12      | <b>30,00 €</b> |

#### Escobillones para limpieza de tubos

| Referencia      | Ø x long. Pelo | Long.total | Ud/Caja | €/Caja         |
|-----------------|----------------|------------|---------|----------------|
| <b>73801001</b> | 13x76mm        | 381mm      | 12      | <b>9,60 €</b>  |
| <b>73801002</b> | 19x89mm        | 381mm      | 12      | <b>10,80 €</b> |
| <b>73801003</b> | 36x102mm       | 381mm      | 12      | <b>21,00 €</b> |
| <b>73801005</b> | 40x100mm       | 360mm      | 12      | <b>22,80 €</b> |

#### Escobillones anchos para vasos, probetas, etc

| Referencia      | Ø x long. Pelo | Long.total | Ud/Caja | €/Caja         |
|-----------------|----------------|------------|---------|----------------|
| <b>73803001</b> | 60x152mm       | 406mm      | 12      | <b>38,00 €</b> |
| <b>73803002</b> | 76x152mm       | 406mm      | 12      | <b>39,70 €</b> |
| <b>73803003</b> | 75x130mm       | 260mm      | 5       | <b>13,60 €</b> |
| <b>73803004</b> | 130x100mm      | 250mm      | 5       | <b>19,20 €</b> |

Ver páginas 82 a 85.

**Autoclaves**



Ver página 312.

**Esterilizador de asas**



Ver página 312.

**Esterilizador de bolas de vidrio**



Ver página 313.

**Mecheros de seguridad**



Ver página 320 y 368.

**Bolsas para autoclave**







● 73042500

### Lancetas de sangre

- Fabricadas en acero inoxidable para un solo uso.
- Esterilizadas por radiación gamma según DIN EN 556.
- Envasadas individualmente.
- Cajas de 200 lancetas, caja exterior con 1000 lancetas (5x200).
- Conforme CE-IVD.

| Referencia        | Descripción        | Ud/Caja | €/Caja         |
|-------------------|--------------------|---------|----------------|
| <b>73042500</b>   | Lancetas de sangre | 1.000   | <b>19,50 €</b> |
| <b>73402500XL</b> | Lancetas de sangre | 40.000  | <b>16,25 €</b> |



### Lancetas de sangre de seguridad LITE III

- Aguja protegida antes y después de la punción para un manejo seguro.
- Punción sin dolor de gran velocidad al presionar el pulsador.
- Esterilizadas por radiación gamma según DIN EN 556.
- Envasadas individualmente con código de color según grosor de la aguja.
- Cajas de 100 lancetas, caja exterior con 1000 lancetas (10x100).
- Conforme CE-IVD.

| Referencia      | Grosor | Penetración | Color    | Aplicación  | Ud/Caja | €/Caja          |
|-----------------|--------|-------------|----------|---|---------|-----------------|
| <b>73042520</b> | 18G    | 1,8mm       | Verde    | Bebes, neonatos, punción talón                            | 1.000   | <b>163,60 €</b> |
| <b>73042524</b> | 26G    | 1,8mm       | Amarillo | Diabetes  | 1.000   | <b>163,60 €</b> |
| <b>73042528</b> | 21G    | 1,8mm       | Naranja  | Hemoglobina, colesterol, grupos sanguíneos, gas pediatría | 1.000   | <b>163,60 €</b> |
| <b>73042529</b> | 21G    | 2,4mm       | Rosa     | Como anterior, piel dura                                  | 1.000   | <b>163,60 €</b> |



● 73042000

### Aplicador con alcohol

- Limpiador antiséptico de un solo uso.
- Dimensiones 30x60mm.
- Alcohol isopropílico al 70%.

| Referencia        | Descripción           | Ud/Caja | €/Caja          |
|-------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| <b>73042000</b>   | Aplicador con alcohol | 10x100  | <b>23,00 €</b>  |
| <b>73042000XL</b> | Aplicador con alcohol | 100x100 | <b>198,00 €</b> |

### Agujas para extracción de sangre en vacío

- Agujas para extracción de sangre en vacío.
- Adaptable a porta-tubos y tubos VACUETTE-GREINER y de otros fabricantes.
- Agujas de extracción de doble punta para extracción de sangre.
- Válvula de seguridad protectora de la aguja que perfora el tubo.
- Envase unitario con precinto de seguridad.
- Estériles, fecha de caducidad y número de lote.
- Conexión a porta-tubos a rosca.

| Referencia    | Grosor    | Color    | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|----------|---------|----------------|
| <b>450072</b> | 21Gx1"    | verde    | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450076</b> | 21Gx1,5"  | verde    | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450073</b> | 20Gx1"    | amarilla | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450077</b> | 20Gx1,5"  | amarilla | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450071</b> | 22Gx1"    | negra    | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450075</b> | 22Gx1,5"  | negra    | 100     | <b>34,30 €</b> |
| <b>450201</b> | Portatubo |          | 100     | <b>16,50 €</b> |



# Material fungible de laboratorio

## Extracción de sangre

### Tubos de extracción a vacío VACUETTE®

- Sistema VACUETTE para extracción de sangre, fabricado en plástico transparente e irrompible y fácilmente desechable.
- Racks estériles con 50 tubos. Cajas exteriores con 24 racks de 50 tubos.
- Más de 100 modelos diferentes de tubos con aditivos para extracción al vacío.

| Ref.   | Vacío ml | Medidas  | Aditivo            | Color tapón | Caja  | €/Caja   |
|--------|----------|----------|--------------------|-------------|-------|----------|
| 454067 | 4        | 13x75mm  | Act. Coagulo+Gel   | Rojo        | 1.200 | 266,50 € |
| 454204 | 4        | 13x75mm  | Act. Coágulo       | Rojo        | 1.200 | 235,00 € |
| 456073 | 5        | 13x100mm | Act. Coágulo+Gel   | Rojo        | 1.200 | 370,00 € |
| 455010 | 8        | 16x100mm | Act. Coágulo+Gel   | Rojo        | 1.200 | 370,00 € |
| 455092 | 9        | 16x100mm | Act. Coágulo       | Rojo        | 1.200 | 216,00 € |
| 454029 | 4        | 13x75mm  | Heparina Lítio     | Verde       | 1.200 | 236,00 € |
| 454008 | 4        | 13x75mm  | Heparina Lítio+Gel | Verde       | 1.200 | 342,00 € |
| 454021 | 4        | 13x75mm  | EDTA K3            | Lila        | 1.200 | 211,00 € |
| 454086 | 3        | 13x75mm  | EDTA K3            | Lila        | 1.200 | 211,00 € |
| 454332 | 4        | 13x75mm  | Citrato Na 3,2%    | Azul        | 1.200 | 231,00 € |

 greiner bio-one



### Tubos capilares para microhematocrito

- Capilares de un solo uso para la toma y centrifugación de sangre.
- Los capilares no heparinizados se cierran con cera y se centrifugan.
- Los capilares heparinizados retrasan la coagulación de la sangre.
- Fabricados conforme ISO 12772.
- Capilares heparinizados con sodio.
- Extremos con código de color, pulidos.
- Longitud 75mm (±0,5mm), volumen 75µl.
- Presentación en cajas de 1000 capilares o en tubos de 100 capilares.

| Ref.    | Descripción                                  | Øinterior | Øexterior | Ud/Caja | €/Caja   |
|---------|--|-----------|-----------|---------|----------|
| 71645   | Capilar microhematocrito sin heparina        | 1,15mm    | 1,55mm    | 1000    | 21,45 €  |
| 71645XL | Capilar microhematocrito sin heparina        | 1,15mm    | 1,55mm    | 10x1000 | 195,00 € |
| 71646   | Capilar microhematocrito con heparina sódica | 1,15mm    | 1,55mm    | 1000    | 24,50 €  |
| 71646XL | Capilar microhematocrito con heparina sódica | 1,15mm    | 1,55mm    | 10x1000 | 220,00 € |
| 71643   | Capilar microhematocrito sin heparina        | 1,15mm    | 1,55mm    | 10x100  | 24,50 €  |
| 71644   | Capilar microhematocrito con heparina sódica | 1,15mm    | 1,55mm    | 10x100  | 26,00 €  |



● 71643

● 71644

### Placas con cera para cierre de tubos capilares microhematocrito

- Soporte con cera para cierre de tubos hematocrito.
- La capa de cera asegura un cierre uniforme.
- Soporte plástico con 48 posiciones numeradas que permite transportar los tubos.

| Referencia | Descripción                    | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|--------------------------------|---------|---------|
| 71641      | Cera para cerramiento de tubos | 10      | 32,50 € |



● 71641

### Centrífuga para tubos hematocrito

Tubos capilares para gas en sangre consultar

Tubos capilares para determinación del punto de fusión consultar

Micropipetas end to end consultar

### Centrífuga para tubos hematocrito

Ver página 166.



LABOLAN, s.l.

### Filtros de jeringa de PTFE

- Filtros en carcasa de HDPE, con membrana hidrófoba de PTFE.
- Membrana biológica y químicamente inerte, sin fugas.
- Resisten disolventes orgánicos para HPLC, ácidos concentrados y bases.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: azul.
- Entrada Luer-lock y salida luer-slip.



| Ref.     | Descripción | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poro   | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|----------|-------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 102030   | Filtro PTFE | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,22µm | No      | 100     | 52,00 €  |
| 102030XL | Filtro PTFE | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,22µm | No      | 1.000   | 499,00 € |
| 102031   | Filtro PTFE | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,45µm | No      | 100     | 52,00 €  |
| 102031XL | Filtro PTFE | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,45µm | No      | 1.000   | 499,00 € |
| 102167   | Filtro PTFE | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,20µm | No      | 100     | 136,00 € |
| 102067   | Filtro PTFE | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | No      | 100     | 136,00 € |
| 102032   | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 100     | 72,80 €  |
| 102032L  | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 250     | 169,00 € |
| 102032XL | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 1.000   | 655,00 € |
| 102033   | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 100     | 72,00 €  |
| 102033L  | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 250     | 170,00 € |
| 102033XL | Filtro PTFE | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 1.000   | 655,00 € |

### Filtros de jeringa de acetato de celulosa

- Filtros en carcasa de polipropileno, con membrana AC hidrofílica.
- Membrana biológica inerte, sin fugas.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros permiten filtrar hasta 100ml.
- Entrada Luer-lock y salida luer-slip.
- Filtros AC de acetato de celulosa.



| Ref.   | Descripción | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poro   | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 102052 | Filtro AC   | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,20µm | No      | 500     | 525,00 € |
| 102055 | Filtro AC   | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | No      | 500     | 525,00 € |

### Filtros de jeringa con prefiltro de fibra de vidrio

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana en PTFE o en nylon.
- Prefiltro de dos capas de fibra de vidrio.

#### Aplicaciones:

- Uso general en laboratorio. Filtración de muestras en disolventes fuertes, ácidos y bases, HPLC.
- Disolución, análisis de concentración, ambiental, etc.
- Membrana de filtración en PTFE hidrófoba o en nylon hidrofílica.



| Referencia | Descripción                | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poro   | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------------------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 102130     | Filtro PTFE con prefiltro  | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤250µl    | 0,22µm | No      | 100     | 123,00 € |
| 102131     | Filtro PTFE con prefiltro  | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤250µl    | 0,45µm | No      | 100     | 123,00 € |
| 102134     | Filtro nylon con prefiltro | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤250µl    | 0,22µm | No      | 100     | 123,00 € |
| 102135     | Filtro nylon con prefiltro | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤250µl    | 0,45µm | No      | 100     | 123,00 € |

# Material fungible de laboratorio

## Filtros de jeringa

### Filtros de jeringa de nylon

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de nylon hidrofílica.
- Amplia compatibilidad química.
- Adecuadas para soluciones acuosas y orgánicas. Incluso acetonitrilo (ACN), DMF y DMSO.
- Color de la carcasa: morada.
- Entrada Luer-lock y salida luer-slip.

| Ref.   | Descripción  | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poros  | Estéril | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|--------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|---------|
| 102046 | Filtro nylon | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,22µm | No      | 100     | 52,00 € |
| 102047 | Filtro nylon | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,45µm | No      | 100     | 52,00 € |
| 102034 | Filtro nylon | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,20µm | No      | 100     | 75,00 € |
| 102035 | Filtro nylon | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | No      | 100     | 75,00 € |
| 102048 | Filtro nylon | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 100     | 72,00 € |
| 102049 | Filtro nylon | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 100     | 72,00 € |



### Filtros de jeringa de PVDF

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana de PVDF hidrofílica.
- Muy baja en proteínas.
- Excelente compatibilidad química.
- Color de la carcasa: amarilla.
- Entrada Luer-lock y salida luer-slip.

| Ref.   | Descripción | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poros  | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 102036 | Filtro PVDF | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,22µm | No      | 100     | 69,00 €  |
| 102037 | Filtro PVDF | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,45µm | No      | 100     | 69,00 €  |
| 102077 | Filtro PVDF | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | No      | 500     | 675,00 € |
| 102038 | Filtro PVDF | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 100     | 124,00 € |
| 102039 | Filtro PVDF | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 100     | 124,00 € |



### Filtros de jeringa de PES

- Filtros en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica.
- Combina un rápido flujo con una baja unión a proteínas.
- Para preparar soluciones de filtración acuosa.
- Los filtros de 13mm permiten filtrar hasta 10ml.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: menta.
- Entrada luer-lock y salida luer-slip.

| Ref.   | Descripción | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poros  | Estéril | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|---------|
| 102042 | Filtro PES  | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,22µm | No      | 100     | 56,50 € |
| 102043 | Filtro PES  | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤15µl     | 0,45µm | No      | 100     | 56,50 € |
| 102170 | Filtro PES  | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,20µm | No      | 100     | 86,00 € |
| 102070 | Filtro PES  | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | No      | 100     | 86,00 € |
| 102044 | Filtro PES  | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | No      | 100     | 88,00 € |
| 102045 | Filtro PES  | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,45µm | No      | 100     | 88,00 € |



### Filtros de jeringa celulosa de PES estériles

- Filtros estériles de celulosa (PES) y de acetato de celulosa (AC).
- Filtros estériles en carcasa de polipropileno con membrana PES hidrofílica estéril.
- Adecuadas para muestras de base acuosa y aplicaciones analíticas.
- Permite una rápida filtración.
- Los filtros de 32mm permiten filtrar hasta 100ml.
- Color de la carcasa: verde.
- Entrada luer-lock y salida luer-slip.

| Ref.   | Descripción        | Ø    | Área filtración    | Volumen  | Retención | Poros  | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|--------------------|------|--------------------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 102086 | Filtro PES estéril | 32mm | 4,4cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤80µl     | 0,22µm | Si      | 100     | 105,60 € |
| 102087 | Filtro PES estéril | 25mm | 3,8cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | Si      | 100     | 113,00 € |
| 102050 | Filtro AC estéril  | 13mm | 0,8cm <sup>2</sup> | 1-10ml   | ≤20µl     | 0,20µm | Si      | 50      | 62,00 €  |
| 102051 | Filtro AC estéril  | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,20µm | Si      | 50      | 72,00 €  |
| 102054 | Filtro AC estéril  | 25mm | 3,9cm <sup>2</sup> | 10-100ml | ≤50µl     | 0,45µm | Si      | 50      | 72,00 €  |



● 102086



**Sistema de filtración a vacío (Embudos con filtro y frasco de recepción)**

- Filtración de alto rendimiento.
- Embudo y botella de recepción graduados.
- Membrana de filtración en PVDF, PES, MCE y AC.
- Esterilización Gamma.
- Membrana de 50mm para los embudos de 250ml y de 90mm en los de más capacidad.



**Con membrana de filtración en PVDF**

| Referencia | Volumen | Filtro | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|---------|--------|---------|----------|
| 342101     | 250ml   | 0,22µm | 12      | 79,00 €  |
| 342103     | 250ml   | 0,45µm | 12      | 79,00 €  |
| 343101     | 500ml   | 0,22µm | 12      | 107,00 € |
| 343103     | 500ml   | 0,45µm | 12      | 107,00 € |
| 344101     | 1000ml  | 0,22µm | 12      | 143,00 € |
| 344103     | 1000ml  | 0,45µm | 12      | 143,00 € |

**Con membrana de filtración en PES**

| Referencia | Capacidad | Filtro | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------|---------|----------|
| 342001     | 250ml     | 0,22µm | 12      | 76,50 €  |
| 342003     | 250ml     | 0,45µm | 12      | 76,50 €  |
| 343001     | 500ml     | 0,22µm | 12      | 102,00 € |
| 343003     | 500ml     | 0,45µm | 12      | 102,00 € |
| 344001     | 1000ml    | 0,22µm | 12      | 140,00 € |
| 344003     | 1000ml    | 0,45µm | 12      | 140,00 € |

**Con membrana de filtración en MCE**

| Referencia | Capacidad | Filtro | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------|---------|----------|
| 342201     | 250ml     | 0,22µm | 12      | 76,50 €  |
| 342203     | 250ml     | 0,45µm | 12      | 76,50 €  |
| 343201     | 500ml     | 0,22µm | 12      | 102,00 € |
| 343203     | 500ml     | 0,45µm | 12      | 102,00 € |
| 344201     | 1000ml    | 0,22µm | 12      | 140,00 € |
| 344203     | 1000ml    | 0,45µm | 12      | 140,00 € |

**Con membrana de filtración en AC (Acetato de celulosa)**

| Referencia | Capacidad | Filtro | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------|---------|----------|
| 342301     | 250ml     | 0,22µm | 12      | 76,50 €  |
| 342303     | 250ml     | 0,45µm | 12      | 76,50 €  |
| 343301     | 500ml     | 0,22µm | 12      | 102,00 € |
| 343303     | 500ml     | 0,45µm | 12      | 102,00 € |
| 344301     | 1000ml    | 0,22µm | 12      | 140,00 € |
| 344303     | 1000ml    | 0,45µm | 12      | 140,00 € |

**Embudos con filtro**

| Referencia | Capacidad | Filtro | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|--------|---------|----------|
| 342011     | 250ml     | PES    | 24      | 109,60 € |
| 342111     | 250ml     | PVDF   | 24      | 111,70 € |
| 343011     | 500ml     | PES    | 24      | 145,30 € |
| 343111     | 500ml     | PVDF   | 24      | 153,00 € |
| 344011     | 1000ml    | PES    | 24      | 198,90 € |
| 344111     | 1000ml    | PVDF   | 24      | 204,00 € |

**Botellas de recepción graduadas**

- Poliestireno.

| Referencia | Capacidad | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|---------|---------|
| 342021     | 250ml     | 24      | 63,75 € |
| 343021     | 500ml     | 24      | 71,40 € |
| 344021     | 1000ml    | 12      | 58,65 € |

## Filtro de jeringa

Ver páginas 302 a 303.



## Filtros de membrana

Ver página 304.



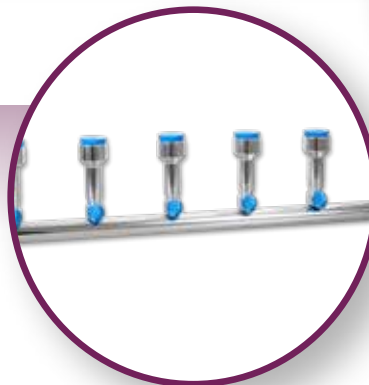
## Sistema de aspiración por vacío

Ver página 305.



## Rampas de filtración

Ver página 309.



## Bombas de diafragma

Ver página 311.



## Bombas de vacío

Ver página 311.



## Equipos completos de filtración

Ver página 308.





### SHIELDskin CHEM (Riesgo químico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos, ESD y mecánicos.
- Guantes de protección de neopreno y nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,40mm dedo, 0,31mm palma y 0,2mm puno.
- Color exterior rojo e interior blanco.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO374-2:2019 y EN455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario de clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos, virus y riesgo mecánico.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019).
- Otros estándares: EN 1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, libre de tiuram y bio-compatible.

| Ref.          | Descripción      | Talla | Longitud | Ud/Caja     | €/Caja           |
|---------------|------------------|-------|----------|-------------|------------------|
| <b>669251</b> | CHEM Nitrile 300 | XS    | 300mm    | 400 (10x40) | <b>Consultar</b> |
| <b>669252</b> | CHEM Nitrile 300 | S     | 300mm    | 400 (10x40) | <b>Consultar</b> |
| <b>669253</b> | CHEM Nitrile 300 | M     | 300mm    | 400 (10x40) | <b>Consultar</b> |
| <b>669254</b> | CHEM Nitrile 300 | L     | 300mm    | 400 (10x40) | <b>Consultar</b> |
| <b>669255</b> | CHEM Nitrile 300 | XL    | 300mm    | 400 (10x40) | <b>Consultar</b> |



### SHIEDLskin ORANGE NITRILE (Riesgo biológico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos y ESD.
- Guantes de protección de nitrilo/neopreno, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección (Orange-300) y 260mm (Orange 260).
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,14mm palma y 0,10mm puno.
- Color exterior naranja e interior blanco.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO 374-2:2019 y EN 455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario de clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019).
- Otros estándares: EN1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

| Ref.          | Descripción        | Talla | Longitud | Ud/Caja     | €/Caja           |
|---------------|--------------------|-------|----------|-------------|------------------|
| <b>676231</b> | Orange Nitrile 260 | XS    | 260mm    | 900 (10x90) | <b>Consultar</b> |
| <b>676232</b> | Orange Nitrile 260 | S     | 260mm    | 900 (10x90) | <b>Consultar</b> |
| <b>676233</b> | Orange Nitrile 260 | M     | 260mm    | 900 (10x90) | <b>Consultar</b> |
| <b>676234</b> | Orange Nitrile 260 | L     | 260mm    | 900 (10x90) | <b>Consultar</b> |
| <b>676235</b> | Orange Nitrile 260 | XL    | 260mm    | 900 (10x90) | <b>Consultar</b> |
| <b>676251</b> | Orange Nitrile 300 | XS    | 300mm    | 500 (10x50) | <b>Consultar</b> |
| <b>676252</b> | Orange Nitrile 300 | S     | 300mm    | 500 (10x50) | <b>Consultar</b> |
| <b>676253</b> | Orange Nitrile 300 | M     | 300mm    | 500 (10x50) | <b>Consultar</b> |
| <b>676254</b> | Orange Nitrile 300 | L     | 300mm    | 500 (10x50) | <b>Consultar</b> |
| <b>676255</b> | Orange Nitrile 300 | XL    | 300mm    | 500 (10x50) | <b>Consultar</b> |



### SHIELDskin ORANGE NITRILE 300 estéril (Riesgo biológico)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad, citotóxicos y ESD.
- Libre de DNasa y RNasa (certificado), adecuado para ambientes asépticos <3000 partículas 2cm.
- Estéril (radiación gamma), bajo nivel endotoxinas (<20 EU/Par).
- Guantes de protección de nitrilo/neopreno, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 300mm con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,14mm palma y 0,10mm puno.
- Color: naranja exterior y blanco interior.
- AQL nivel 3 <0.252 (ISO 374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019) e IEST-RP-CC005.4 (2013).
- Otros estándares: EN1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 11137-2:2015, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.
- Tallas disponibles S, M, L y XL. (Consultar precios).
- Cajas con 8x20 pares.

● 676352

# Material fungible de laboratorio

## Guantes para laboratorios

### EcoSHIELD Eco Nitrile PF250 (Riesgo general)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad y ESD.
- Guantes de protección de nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: tallas S, M y L 250mm y XL 260mm. Con doble barrera de protección.
- Espesor: 0,17mm dedo, 0,10mm palma y 0,08mm puño.
- Color exterior: verde e interior de color blanco.
- AQL nivel 3 <0,25<sup>2</sup> (ISO 374-2:2019 y EN455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16.
- Otros estándares: EN1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

| Ref.   | Descripción       | Talla | Longitud | Ud/Caja       | €/Caja   |
|--------|-------------------|-------|----------|---------------|----------|
| 625122 | Eco Nitrile PF250 | S     | 250mm    | 1500 (10x150) | 332,00 € |
| 625123 | Eco Nitrile PF250 | M     | 250mm    | 1500 (10x150) | 332,00 € |
| 625124 | Eco Nitrile PF250 | L     | 250mm    | 1500 (10x150) | 332,00 € |
| 625125 | Eco Nitrile PF250 | XL    | 260mm    | 1500 (10x150) | 332,00 € |

### DuoSHIELD pft Nitrile PF240 (Doble riesgo)

- Protección microorganismos, virus, química, radioactividad.
- Guantes de protección de nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, no estériles.
- Longitud: 240mm.
- Espesor: 0,10mm dedo, 0,08mm palma y 0,07mm puño.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 3 <0,65<sup>2</sup> (EN455-1:2020).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Producto sanitario clase I – Reglamento (UE) 2017/745.
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16.
- Otros estándares: ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, libre de polvo, sin aceleradores (libre de tiazol) y bio-compatible.

| Ref.   | Descripción       | Talla | Longitud | Ud/Caja       | €/Caja   |
|--------|-------------------|-------|----------|---------------|----------|
| 658121 | DuoShield PFT 240 | XS    | 240mm    | 2000 (10x200) | 335,00 € |
| 658122 | DuoShield PFT 240 | S     | 240mm    | 2000 (10x200) | 335,00 € |
| 658123 | DuoShield PFT 240 | M     | 240mm    | 2000 (10x200) | 335,00 € |
| 658124 | DuoShield PFT 240 | L     | 240mm    | 2000 (10x200) | 335,00 € |
| 658125 | DuoShield PFT 240 | XL    | 240mm    | 2000 (10x200) | 335,00 € |

### SHIELDskin XTREME Eco Nitrile 300 DI+ (Control de contaminación alto - salas limpias)

- Guantes para salas limpias en industria farmacéutica y microelectrónica.
- Libres de partículas, con triple lavado con agua desionizada, no estéril.
- Protección ante microorganismos, virus y químicos.
- Partículas/cm<sup>2</sup>>0,5µm ... <1200 partículas.
- Longitud: 300mm.
- Espesor: 0,15mm dedo, 0,10mm palma y 0,07mm puño.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 2 <1,5<sup>3</sup> (ISO EN374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16 e IEST-RP-CC005.4 (2013).
- Otros estándares: EN 1149-1/2/3 & 5, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, sin alérgenos, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

| Ref.   | Descripción               | Talla | Longitud | Ud/Caja       | €/Caja   |
|--------|---------------------------|-------|----------|---------------|----------|
| 688652 | Xtreme EcoNitrile 300 DI+ | S     | 300mm    | 1500 (15x100) | 469,00 € |
| 688653 | Xtreme EcoNitrile 300 DI+ | M     | 300mm    | 1500 (15x100) | 469,00 € |
| 688654 | Xtreme EcoNitrile 300 DI+ | L     | 300mm    | 1500 (15x100) | 469,00 € |
| 688655 | Xtreme EcoNitrile 300 DI+ | XL    | 300mm    | 1500 (15x100) | 469,00 € |







### SHIELDskin XTREME White Nitrile 400 DI+ (Control de contaminación alto – salas limpias) Extra largo 400mm

- Guantes para salas limpias en industria farmacéutica y microelectrónica.
- Libres de partículas, con triple lavado con agua desionizada, no estéril.
- Protección ante micro-organismos, virus, químicos y citotóxicos.
- Partículas/cm<sup>2</sup>>0,5µm ... <1200 partículas.
- Longitud extralarga de 400mm.
- Espesor: 0,20mm dedo, 0,15mm palma y 0,10mm puno.
- Color exterior: blanco.
- AQL nivel 2 <1.5<sup>3</sup> (ISO 374-2:2019).
- Categoría EPI III (Conforme UE 2016/425).
- Conforme a normativa en vigor para protección ante productos químicos, microorganismos y virus.
- Normas EPI: ISO 21420:2020, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
- Normas UE: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
- Normas EEUU: ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019) e IEST-RP-CC005.4 (2013).
- Otros estándares: EN 1149-1/2/3 & 5, ISO 10993-10:2010.
- Libre de látex, sin alérgenos, sin aceleradores (libre de tiuram) y bio-compatible.

| Ref.          | Descripción                 | Talla | Longitud | Ud/Caja       | €/Caja          |
|---------------|-----------------------------|-------|----------|---------------|-----------------|
| <b>698672</b> | Xtreme White Nitrile 400DI+ | S     | 400mm    | 1000 (100x10) | <b>989,00 €</b> |
| <b>698673</b> | Xtreme White Nitrile 400DI+ | M     | 400mm    | 1000 (100x10) | <b>989,00 €</b> |
| <b>698674</b> | Xtreme White Nitrile 400DI+ | L     | 400mm    | 1000 (100x10) | <b>989,00 €</b> |
| <b>698675</b> | Xtreme White Nitrile 400DI+ | XL    | 400mm    | 1000 (100x10) | <b>989,00 €</b> |



### Guantes de látex EXTRA 998, Clase III

- Látex natural, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 30 cm, ambidiestros, grosor 0,10mm.

| Referencia    | Descripción      | Talla-Longitud | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|------------------|----------------|---------|----------------|
| <b>998416</b> | Guante látex 998 | 30cm - S       | 100     | <b>31,00 €</b> |
| <b>998417</b> | Guante látex 998 | 30cm - M       | 100     | <b>31,00 €</b> |
| <b>998418</b> | Guante látex 998 | 30cm - L       | 100     | <b>31,00 €</b> |
| <b>998419</b> | Guante látex 998 | 30cm - XL      | 100     | <b>31,00 €</b> |



### Guantes de nitrilo ULTRA 999, Clase III

- Nitrilo color blanco, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 29 cm, ambidiestros, grosor 0,10mm.

| Referencia    | Descripción        | Talla-Longitud | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|--------------------|----------------|---------|----------------|
| <b>999416</b> | Guante Nitrilo 999 | 29cm - S       | 100     | <b>34,00 €</b> |
| <b>999417</b> | Guante Nitrilo 999 | 29cm - M       | 100     | <b>34,00 €</b> |
| <b>999418</b> | Guante Nitrilo 999 | 29cm - L       | 100     | <b>34,00 €</b> |
| <b>999419</b> | Guante Nitrilo 999 | 29cm - XL      | 100     | <b>34,00 €</b> |



### Guantes de nitrilo SOLO-Green 977, Clase III

- Nitrilo color verde, suave con puntas de dedos granuladas.
- Longitud: 24 cm, ambidiestros, grosor 0,11mm.

| Referencia    | Descripción        | Talla-Longitud | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|--------------------|----------------|---------|----------------|
| <b>977016</b> | Guante Nitrilo 977 | 24cm - S       | 100     | <b>27,70 €</b> |
| <b>977017</b> | Guante Nitrilo 977 | 24cm - M       | 100     | <b>27,70 €</b> |
| <b>977018</b> | Guante Nitrilo 977 | 24cm - L       | 100     | <b>27,70 €</b> |
| <b>977019</b> | Guante Nitrilo 977 | 24cm - XL      | 100     | <b>27,70 €</b> |



# Material fungible de laboratorio

## Guantes para laboratorio

### Guantes nitrilo

- Guantes de nitrilo para una excelente protección.
- Espesor: 0,1mm, ambidiestros, color azul.

| Referencia    | Descripción    | Talla-Longitud | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|----------------|----------------|---------|-----------------|
| <b>90014S</b> | Guante nitrilo | S - 25cm       | 10x100  | <b>149,00 €</b> |
| <b>90014M</b> | Guante nitrilo | M - 25cm       | 10x100  | <b>149,00 €</b> |
| <b>90014L</b> | Guante nitrilo | L - 25cm       | 10x100  | <b>149,00 €</b> |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



### Soportes para cajas de guantes

- Ajustable para diferentes tamaños de cajas de guantes.
- Capacidad: 4 cajas.
- Fijación mural o en puerta.
- Admite cajas de mascarillas, calzas, etc.
- Dimensiones: 152x76x762mm (Ancho x Fondo x Alto).

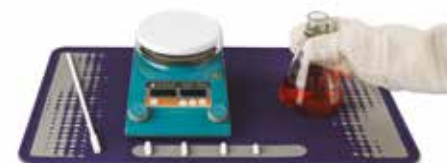
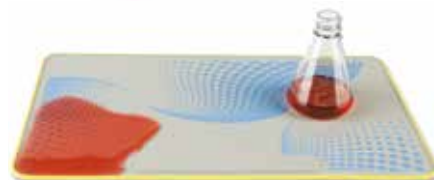
**120107 Soporte flexible para 4 cajas de guantes 205,00 €**

### Superficie de trabajo de silicona reutilizable y autoclavable

- Reversible.
- Capacidad de retención hasta 300ml.
- Fabricada en silicona de grado FDA alimentario.
- Ideal para salas limpias, salas frías, áreas estériles, etc.
- Temperatura de trabajo desde -50°C hasta +200°C.
- Buena resistencia química.
- Lavable con desinfectantes, de fácil limpieza.
- Autoclavable a 121°C en 15 minutos.
- Dispone de una zona para objetos metálicos.
- Dimensiones: 350x600x2mm (Ancho x Fondo x Alto).

**120506 LAB MAT Amarillo/Azul 78,70 €**

**120507 LAB MAT Morado/Gris 78,70 €**



### Guantes de protección a la temperatura

- Guante de silicona comfortable.
- Superficie diseñada para un agarre seguro.
- Permite protección entre -57°C y +260°C.
- Autoclavable.
- Dimensiones Ancho x Fondo x Alto: 177x100x32mm.

**47728 Guante Grabbit 25,90 €**



### Guantes de protección para cortes

- Guantes de uso profesional.
- Garantizan una excelente resistencia al corte, con la máxima ligereza y manejabilidad, clase protección III.

| Referencia   | Descripción                            | Ud/Caja | €/Caja         |
|--------------|--|---------|----------------|
| <b>47774</b> | Par de guantes seguridad talla pequeña | par     | <b>49,00 €</b> |
| <b>47775</b> | Par de guantes seguridad talla mediana | par     | <b>49,00 €</b> |
| <b>47776</b> | Par de guantes seguridad talla grande  | par     | <b>49,00 €</b> |



• 47775

### Guantes de malla metálica

- Para utilizarse en autopsias y reducciones de muestras anatómicas.

| Referencia   | Descripción                           | Ud/Caja | €/Caja          |
|--------------|---------------------------------------|---------|-----------------|
| <b>43720</b> | Par de guantes de malla talla pequeña | par     | <b>521,00 €</b> |
| <b>43721</b> | Par de guantes de malla talla mediana | par     | <b>521,00 €</b> |
| <b>43722</b> | Par de guantes de malla talla grande  | par     | <b>521,00 €</b> |



• 43721



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



**LABOLAN**, s.l.

### Escobillones no estériles para toma de muestras



● 73830100

- Dimensiones: 150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Aluminio: 147mm.
- Presentación: Bolsas de 100 unidades (Cajas con 20 bolsas).

| Referencia | Descripción           | Material            | Ud/Caja          | €/Caja    |
|------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------|
| 73830100   | Escobillón no estéril | Madera+algodón      | 2000 (20x100)    | 28,00 €   |
| 73830100XL | Escobillón no estéril | Madera+algodón      | 10x2000 (20x100) | 245,00 €  |
| 73830105   | Escobillón no estéril | Ps rompible+viscoso | 2000 (20x100)    | 38,00 €   |
| 73830105XL | Escobillón no estéril | Ps rompible+viscoso | 10x2000 (20x100) | 335,00 €  |
| 73830108   | Escobillón no estéril | Aluminio+viscoso    | 2000 (20x100)    | Consultar |



● 73831100



● 73830150



● 73830175

### Escobillones estériles en bolsa unitaria para toma de muestras

- Dimensiones: 150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm).
- Aluminio: 147mm.

| Referencia | Descripción                       | Material            | Ud/Caja      | €/Caja    |
|------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| 73831100   | Escobillón estéril bolsa unitaria | Madera+algodón      | 2000 (4x500) | 98,00 €   |
| 73831100XL | Escobillón estéril bolsa unitaria | Madera+algodón      | 5x2000       | 426,00 €  |
| 73830150   | Escobillón estéril bolsa unitaria | Ps rompible+viscoso | 2000 (4x500) | 121,00 €  |
| 73830150XL | Escobillón estéril bolsa unitaria | Ps rompible+viscoso | 5x2000       | 575,00 €  |
| 73830175   | Escobillón estéril bolsa unitaria | Aluminio+viscoso    | 1000         | Consultar |

### Escobillones estériles en tubo para toma de muestras Clase IIA

- Escobillones estériles en tubo de polipropileno de fondo redondo con etiqueta precinto.
- Dimensiones tubo: Ø12x150mm de longitud.
- Plástico (PS): 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm) punta rayón viscoso.
- Madera: 150mmx2,2mm (Ø cabeza 5mm) punta de algodón.
- Aluminio: 147mm punta viscosa.



● 73831110



● 73831118

| Referencia | Descripción                | Material            | Ud/Caja | €/Caja    |
|------------|----------------------------|---------------------|---------|-----------|
| 73831110   | Escobillón estéril en tubo | Madera+algodón      | 1000    | 134,00 €  |
| 73831115   | Escobillón estéril en tubo | Ps rompible+viscoso | 1000    | 134,00 €  |
| 73831118   | Escobillón estéril en tubo | Aluminio+viscoso    | 1000    | Consultar |

### Escobillones con medio de transporte Clase IIA

- Torunda de plástico con punta de rayón viscoso.
- Dimensiones tubo: Ø12x150mm de longitud.
- (Opcionalmente disponible en aluminio).



● 73831127



● 73831129

| Referencia | Descripción  | Ud/Caja | €/Caja    |
|------------|--|---------|-----------|
| 73831125   | Escobillón estéril con medio Amies                       | 150     | 132,00 €  |
| 73831120   | Escobillón estéril con medio Stuart                      | 450     | 132,00 €  |
| 73831122   | Escobillón estéril con medio Cary Blair                  | 450     | 132,00 €  |
| 73831127   | Escobillón estéril para transporte de Virus              | 125     | 157,00 €  |
| 73831129   | Escobillón estéril para transporte de Virus nasofaríngeo | 125     | Consultar |

### Cepillos cervicales BIO-BRUSH

- Para toma de muestras cervicales.



● 73506013

| Referencia | Descripción      | Material            | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|------------------|---------------------|---------|---------|
| 73506013   | Cepillo cervical | No estéril en bolsa | 500     | 66,00 € |

(Biocult con aplicadores en aluminio y Amies o Stuart con carbón consultar)

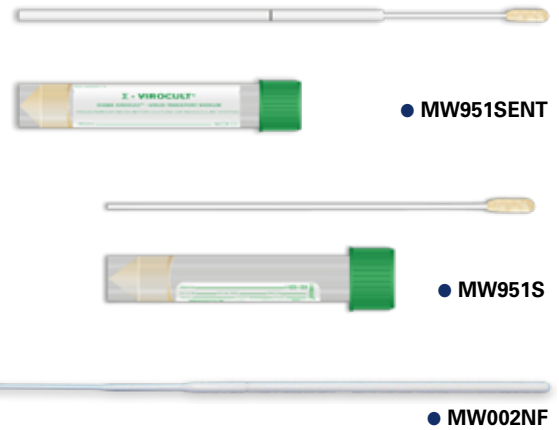
# Material fungible de laboratorio

## Hispos para toma y transporte de muestras

### Hisopo + medio de transporte de virus

#### MEDIO:

- Sistema de transporte y recolección de virus destinado a preservar la viabilidad e infectividad de las muestras virales.
- Medio líquido de solución salina equilibrada, tamponada con ortofosfato de hidrógeno disódico. Contiene hidrolizado de lactoalbúmina y antibióticos.

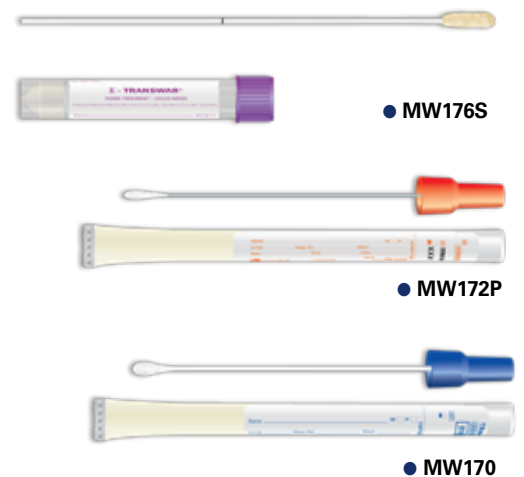


| Ref.             | Tipo de hisopo | Tipo de punta | Punto de ruptura | Cantidad medio | Longitud | Estéril | Ud/Caja | €/Caja          |
|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------|---------|---------|-----------------|
| <b>MW951S</b>    | Estándar       | Espuma        | Si               | 1ml, 2ml o 3ml | 150mm    | Si      | 125     | <b>184,00 €</b> |
| <b>MW951SENT</b> | Nasofaríngeo   | Espuma        | Si               | 1ml            | 150mm    | Si      | 125     | <b>269,80 €</b> |
| <b>MW002NF</b>   | Nasofaríngeo   | Flocada       | Si               | Sin medio      | 150mm    | Si      | 125     | <b>88,00 €</b>  |

### Hisopo + medio de transporte Amies

#### MEDIO:

- Medio Transwab® (Amies) para la recuperación de aerobios, anaerobios y organismos exigentes.
- Diseñado para mantener la muestra húmeda y mantener cualquier microorganismo en condiciones viables hasta el laboratorio.
- Consta de un tampón inorgánico para estabilizar el pH del medio y un agente reductor para eliminar oxígeno disuelto.



| Ref.          | Tipo de hisopo | Tipo de punta | Punto de ruptura | Uso                                 | Longitud | Estéril | Uds/Caja | €/Caja          |
|---------------|----------------|---------------|------------------|-------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|
| <b>MW170</b>  | Estándar       | Rayón         | No               | Heridas, piel, urogenital, garganta | 150mm    | Si      | 125      | <b>50,40 €</b>  |
| <b>MW172P</b> | Alambre recto  | Rayón         | No               | Uretral                             | 150mm    | Si      | 125      | <b>132,00 €</b> |
| <b>MW176S</b> | Estándar       | Espuma        | Si               | Heridas, piel, garganta             | 150mm    | Si      | 125      | <b>107,00 €</b> |

### Hispos sin medio en tubo

- Para la recogida y transporte seguro de muestras clínicas, así como para uso general de laboratorio.
- Tubo con etiqueta para marcaje.



| Ref.          | Tipo de hisopo | Tipo de punta | Punto de ruptura | Uso     | Longitud | Estéril | Uds/Caja | €/Caja          |
|---------------|----------------|---------------|------------------|---------|----------|---------|----------|-----------------|
| <b>MW100</b>  | Plástico fino  | Rayón         | No               | General | 150mm    | Si      | 100      | <b>317,00 €</b> |
| <b>MW1028</b> | Estándar       | Rayón         | No               | General | 150mm    | Si      | 100      | <b>152,00 €</b> |
| <b>MW1048</b> | Madera         | Algodón       | No               | General | 150mm    | Si      | 100      | <b>152,00 €</b> |



**Bandejas para portaobjetos**

Ver página 254.



**Cajas para portaobjetos**

Ver página 255.



**Cassettes para biopsias**

Ver páginas 256 a 258.



**Cassettes para microbiopsias**

Ver página 257.



**Moldes**

Ver página 259.



**Contenedores para piezas quirúrgicas**

Ver página 264.



**Cuchillas de microtomo**

Ver página 266.



**Cuchillas de tallado**

Ver página 266.

**Citocontenedores para citocentrífugas**

Ver página 261.



**Cámaras de recuento**

Ver páginas 268 a 269.



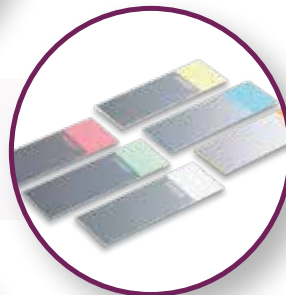
**Cubreobjetos**

Ver página 270.



**Portaobjetos**

Ver páginas 271 a 272.



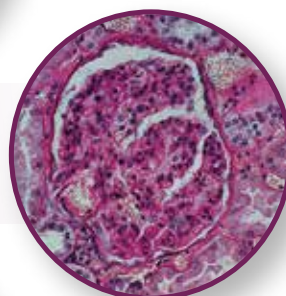
**Reactivos histología**

Ver páginas 280 a 281.



**Kits histología**

Ver páginas 284 a 285.



**Absorbentes de formol**

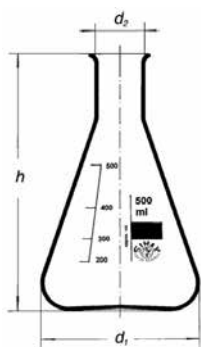
Ver página 288.



**Contenedores de seguridad con formol Klessidra**

Ver páginas 262 a 263.





● 241000

### Erlenmeyer de vidrio

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|--------|---------|----------|
| 240050     | 50ml      | 51x90mm   | 22mm   | 10      | 97,00 €  |
| 240100     | 100ml     | 64x105mm  | 22mm   | 10      | 103,00 € |
| 240250     | 250ml     | 85x145mm  | 34mm   | 10      | 30,40 €  |
| 240500     | 500ml     | 105x180mm | 34mm   | 10      | 45,00 €  |
| 241000     | 1000ml    | 131x220mm | 42mm   | 10      | 60,20 €  |
| 242000     | 2000ml    | 166x280mm | 50mm   | 6       | 66,60 €  |
| 243000     | 3000ml    | 187x310mm | 50mm   | 6       | 208,00 € |
| 245000     | 5000ml    | 220x365mm | 50mm   | 2       | 111,80 € |



● 940250

### Erlenmeyer de vidrio

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 940050     | 50ml      | 51x85mm   | 22mm   | 12      | 25,90 € |
| 940100     | 100ml     | 64x105mm  | 22mm   | 12      | 29,40 € |
| 940250     | 250ml     | 85x145mm  | 34mm   | 12      | 34,20 € |
| 940500     | 500ml     | 105x175mm | 34mm   | 8       | 34,40 € |
| 941000     | 1000ml    | 131x220mm | 42mm   | 6       | 42,75 € |
| 942000     | 2000ml    | 166x280mm | 50mm   | 2       | 22,50 € |
| 943000     | 3000ml    | 187x310mm | 50mm   | 2       | 47,00 € |
| 945000     | 5000ml    | 235x380mm | 65mm   | 1       | 30,00 € |

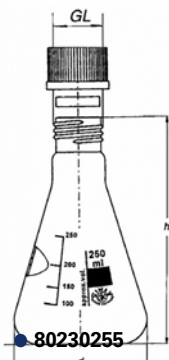


● 250500

### Erlenmeyer de vidrio con boca ancha

- Erlenmeyer graduados en vidrio borosilicato ISO 24450.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 250100     | 100ml     | 64x105mm  | 34mm   | 10      | 22,20 € |
| 250250     | 250ml     | 79x131mm  | 50mm   | 10      | 27,70 € |
| 250500     | 500ml     | 105x175mm | 50mm   | 10      | 40,25 € |
| 251000     | 1000ml    | 131x220mm | 50mm   | 10      | 57,30 € |
| 252000     | 2000ml    | 150x280mm | 70mm   | 6       | 54,00 € |



● 80230255

### Erlenmeyer de vidrio con tapón rosca

- Erlenmeyer de vidrio borosilicato.
- Tapón rosca GL.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 80230100   | 100ml     | 64x100mm  | 25     | 1       | 20,80 € |
| 80230250   | 250ml     | 85x140mm  | 32     | 1       | 18,00 € |
| 80230255   | 250ml     | 85x150mm  | 45     | 1       | 7,10 €  |
| 80230500   | 500ml     | 105x175mm | 32     | 1       | 21,50 € |
| 80230555   | 500ml     | 105x185mm | 45     | 1       | 9,00 €  |
| 80231000   | 1000ml    | 131x215mm | 32     | 1       | 24,30 € |
| 80231055   | 1000ml    | 131x225mm | 45     | 1       | 12,00 € |
| 80232000   | 2000ml    | 166x280mm | 45     | 1       | 21,00 € |

# Material fungible de laboratorio

## Matraces

### Erlenmeyer con deflectores con tapón rosca

- Erlenmeyer de vidrio borosilicato.
- Para cultivos celulares.

| Referencia      | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja          |
|-----------------|-----------|-----------|--------|---------|-----------------|
| <b>8023025G</b> | 250ml     | 85x150mm  | 45     | 10      | <b>72,00 €</b>  |
| <b>8023050G</b> | 500ml     | 105x185mm | 45     | 10      | <b>85,00 €</b>  |
| <b>8023100G</b> | 1000ml    | 131x225mm | 45     | 10      | <b>105,00 €</b> |
| <b>8023200G</b> | 2000ml    | 160x290mm | 45     | 10      | <b>137,00 €</b> |



● 8023025G

### Erlenmeyer con tapón roscado en polipropileno

- Graduados y esterilizables a 121°C.
- Apto para uso alimentario.

| Referencia    | Capacidad | Rosca GL | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|-----------|----------|---------|----------------|
| <b>601666</b> | 50ml      | 40       | 6       | <b>35,00 €</b> |
| <b>601667</b> | 100ml     | 40       | 6       | <b>40,70 €</b> |
| <b>601668</b> | 250ml     | 52       | 6       | <b>57,00 €</b> |
| <b>601669</b> | 500ml     | 52       | 6       | <b>66,00 €</b> |
| <b>601670</b> | 1000ml    | 52       | 4       | <b>59,90 €</b> |



● 601666

### Erlenmeyer con tapón para cultivo celular

- Fabricados en PETG y tapón en polietileno de alta densidad.
- Libres de pirógenos, DNasa y RNasa.
- Con tapón rosca o tapón rosca ventilado con filtro 0,22µm e hidrófobo.
- Diseñados para agitación en cultivo celular.

| Referencia    | Capacidad | Ø boca | Ø base | Alto    | Ud/Caja | Tapón     | €/Caja          |
|---------------|-----------|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------------|
| <b>781001</b> | 125ml     | 34mm   | 66mm   | 106,8mm | 24      | Estándar  | <b>104,00 €</b> |
| <b>781011</b> | 125ml     | 34mm   | 66mm   | 106,8mm | 24      | Ventilado | <b>115,00 €</b> |
| <b>782001</b> | 250ml     | 34mm   | 83mm   | 137,8mm | 12      | Estándar  | <b>73,00 €</b>  |
| <b>782011</b> | 250ml     | 34mm   | 83mm   | 137,8mm | 12      | Ventilado | <b>79,00 €</b>  |
| <b>783001</b> | 500ml     | 39mm   | 101mm  | 175,8mm | 12      | Estándar  | <b>97,40 €</b>  |
| <b>783011</b> | 500ml     | 39mm   | 101mm  | 175,8mm | 12      | Ventilado | <b>104,00 €</b> |
| <b>784001</b> | 1000ml    | 39mm   | 127mm  | 213,3mm | 6       | Estándar  | <b>78,20 €</b>  |
| <b>784011</b> | 1000ml    | 39mm   | 127mm  | 213,3mm | 6       | Ventilado | <b>81,75 €</b>  |

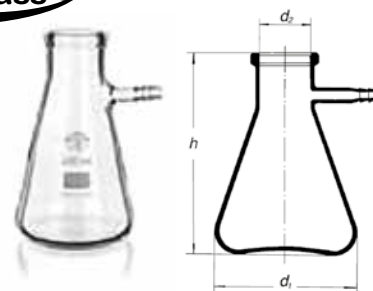
Otros volúmenes: 2 litros, 3 litros y 5 litros consultar.



### Matraces kitasatos con oliva de vidrio

- Fabricados en vidrio borosilicato.

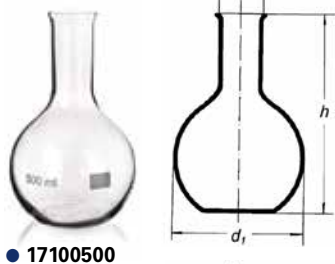
| Referencia      | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja         |
|-----------------|-----------|-----------|---------|----------------|
| <b>24140500</b> | 500ml     | 115x210mm | 6       | <b>49,90 €</b> |
| <b>24141000</b> | 1000ml    | 140x245mm | 2       | <b>27,10 €</b> |
| <b>24142000</b> | 2000ml    | 185x370mm | 1       | <b>31,70 €</b> |



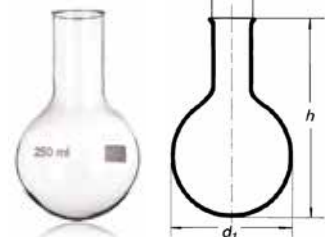
● 24141000







● 17100500



● 17150250

### Matraces fondo plano y fondo redondo vidrio

- Vidrio borosilicato 3.3.

| Referencia | Fondo   | Capacidad | Ø x Alto  | Ø boca | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 17100050   | Plano   | 50ml      | 51x100mm  | 22mm   | 12      | 35,00 € |
| 17100100   | Plano   | 100ml     | 64x110mm  | 22mm   | 12      | 35,00 € |
| 17100250   | Plano   | 250ml     | 85x140mm  | 34mm   | 12      | 55,00 € |
| 17100500   | Plano   | 500ml     | 105x170mm | 34mm   | 8       | 49,00 € |
| 17101000   | Plano   | 1000ml    | 131x200mm | 42mm   | 6       | 58,00 € |
| 17102000   | Plano   | 2000ml    | 166x250mm | 50mm   | 1       | 23,00 € |
| 17150050   | Redondo | 50ml      | 51x105mm  | 22mm   | 12      | 35,00 € |
| 17150100   | Redondo | 100ml     | 64x115mm  | 22mm   | 12      | 35,00 € |
| 17150250   | Redondo | 250ml     | 85x145mm  | 34mm   | 12      | 55,00 € |
| 17150500   | Redondo | 500ml     | 105x175mm | 34mm   | 8       | 49,00 € |
| 17151000   | Redondo | 1000ml    | 131x210mm | 42mm   | 6       | 58,00 € |
| 17152000   | Redondo | 2000ml    | 166x260mm | 50mm   | 1       | 23,00 € |



● 240288

### Matraces con boca esmerilada

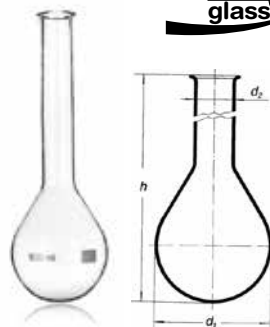
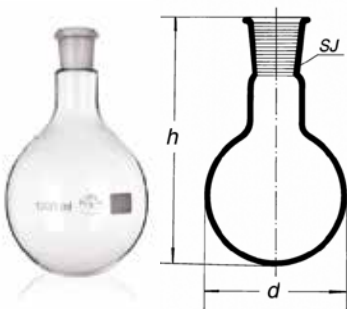
- Vidrio borosilicato, con boca esmerilada 29/32.

| Referencia | Descripción                 | Boca esm. | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------------------------|-----------|---------|---------|
| 240294     | Matraz Erlenmeyer 250ml     | 29/32     | 2       | 17,00 € |
| 240280     | Matraz fondo plano 250ml    | 29/32     | 2       | 18,00 € |
| 240286     | Matraz fondo redondo 250ml  | 29/32     | 2       | 18,00 € |
| 240287     | Matraz fondo redondo 500ml  | 29/33     | 2       | 21,00 € |
| 240288     | Matraz fondo redondo 1000ml | 29/34     | 2       | 27,00 € |

### Matraces Kjeldahl

- Fabricados en vidrio borosilicato.
- Para determinación de nitrógeno.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Boca ext. Ø | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|-------------|---------|---------|
| 11510100   | 100ml     | 60x200mm  | 34mm        | 1       | 21,00 € |
| 11510250   | 250ml     | 81x270mm  | 34mm        | 1       | 19,60 € |
| 11510500   | 500ml     | 101x300mm | 34mm        | 1       | 27,80 € |



● 11500500

### Matraces Kjeldahl

- Fabricados en vidrio borosilicato.
- Para determinación de nitrógeno.

| Referencia | Capacidad | Ø x Altura | Boca ext. Ø | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|-------------|---------|---------|
| 11500100   | 100ml     | 60x200mm   | 22mm        | 1       | 5,00 €  |
| 11500250   | 250ml     | 81x270mm   | 34mm        | 1       | 6,50 €  |
| 11500500   | 500ml     | 101x300mm  | 34mm        | 1       | 10,00 € |

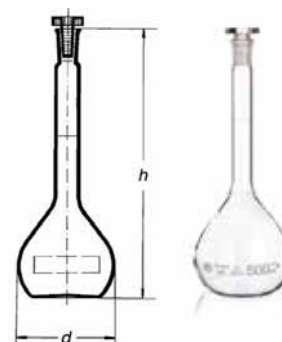
# Material fungible de laboratorio

## Matraces

### Matraces aforados clase A con tapón de plástico

- Vidrio transparente, con tapón plástico S.J.
- ISO 1042.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Tolerancia | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|------------|---------|---------|
| 15030005   | 5ml       | 22x70mm   | ±0,025ml   | 1       | 20,70 € |
| 15030010   | 10ml      | 27x90mm   | ±0,025ml   | 1       | 15,50 € |
| 15030025   | 25ml      | 40x110mm  | ±0,040ml   | 1       | 12,90 € |
| 15030050   | 50ml      | 50x140mm  | ±0,060ml   | 1       | 13,50 € |
| 15030100   | 100ml     | 60x170mm  | ±0,100ml   | 1       | 16,80 € |
| 15030250   | 250ml     | 80x220mm  | ±0,150ml   | 1       | 19,70 € |
| 15030500   | 500ml     | 100x260mm | ±0,250ml   | 1       | 22,00 € |
| 15031000   | 1000ml    | 125x300mm | ±0,400ml   | 1       | 29,50 € |
| 15032000   | 2000ml    | 160x370mm | ±0,600ml   | 1       | 45,80 € |



● 15030500

### Matraces aforados clase A con tapón plástico

- Vidrio transparente.

| Referencia | Capacidad | Tolerancia | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|---------|---------|
| 16230010   | 10ml      | ±0,02ml    | 2       | 8,70 €  |
| 16230025   | 25ml      | ±0,03ml    | 2       | 9,45 €  |
| 16230050   | 50ml      | ±0,05ml    | 2       | 9,45 €  |
| 16230100   | 100ml     | ±0,10ml    | 2       | 10,40 € |
| 16230250   | 250ml     | ±0,15ml    | 2       | 13,20 € |
| 16230500   | 500ml     | ±0,25ml    | 2       | 16,10 € |
| 16231000   | 1000ml    | ±0,40ml    | 2       | 21,80 € |
| 16232000   | 2000ml    | ±0,60ml    | 2       | 31,80 € |



### Matraces aforados clase A con tapón plástico

- Vidrio ámbar.

| Referencia | Capacidad | Tolerancia | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|---------|---------|
| 16250005   | 5ml       | ±0,02ml    | 2       | 10,60 € |
| 16250010   | 10ml      | ±0,03ml    | 2       | 10,60 € |
| 16250025   | 25ml      | ±0,05ml    | 2       | 11,80 € |
| 16250050   | 50ml      | ±0,10ml    | 2       | 12,20 € |
| 16250100   | 100ml     | ±0,15ml    | 2       | 13,10 € |
| 16250250   | 250ml     | ±0,25ml    | 2       | 16,80 € |
| 16250500   | 500ml     | ±0,40ml    | 2       | 24,00 € |
| 16251000   | 1000ml    | ±0,60ml    | 2       | 32,00 € |
| 16252000   | 2000ml    | ±0,60ml    | 2       | 59,40 € |



● 16250500

### Matraces aforados con tapón en polipropileno

- Superior a clase B, esterilizables a 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Línea de graduación calibrada individualmente.

| Referencia | Capacidad | Tolerancia | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|---------|---------|
| 601677     | 10ml      | ±0,08ml    | 1       | 10,40 € |
| 601671     | 25ml      | ±0,08ml    | 1       | 10,90 € |
| 601672     | 50ml      | ±0,12ml    | 1       | 14,40 € |
| 601673     | 100ml     | ±0,20ml    | 1       | 14,90 € |
| 601674     | 250ml     | ±0,30ml    | 1       | 17,50 € |
| 601675     | 500ml     | ±0,50ml    | 1       | 20,20 € |
| 601676     | 1000ml    | ±0,80ml    | 1       | 23,50 € |



601673





### Matraces aforados con tapón polipropileno

- Matraces volumétricos (aforados).
- Fabricados en polipropileno especialmente transparente.
- Cuello estrecho para una óptima precisión.
- Autoclavables y químicamente más limpios que el vidrio.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia | Volumen | Tolerancia ml | Alto  | Tapón  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|---------------|-------|--------|---------|---------|
| 602531     | 25ml    | ±0,5          | 121mm | DIN 21 | 1       | 7,40 €  |
| 602532     | 50ml    | ±1            | 143mm | DIN 23 | 1       | 7,90 €  |
| 602533     | 100ml   | ±1            | 174mm | DIN 23 | 1       | 9,40 €  |
| 602534     | 250ml   | ±2            | 225mm | DIN 26 | 1       | 10,50 € |
| 602535     | 500ml   | ±5            | 265mm | DIN 26 | 1       | 12,00 € |
| 602536     | 1000ml  | ±10           | 325mm | DIN 26 | 1       | 15,00 € |



### Matraces aforados con tapón rosca polipropileno

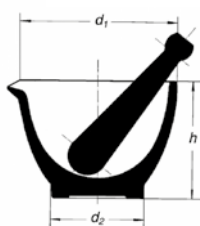
- Matraces volumétricos (aforados).
- Fabricados en polipropileno especialmente transparente.
- Cuello estrecho para una óptima precisión.
- Autoclavables y químicamente más limpios que el vidrio.
- Idóneo para contacto con alimentos.

| Referencia | Volumen | Tolerancia ml | Alto  | Tapón | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|---------------|-------|-------|---------|---------|
| 602541     | 25ml    | ±0,5          | 121mm | GL18  | 1       | 7,05 €  |
| 602542     | 50ml    | ±1            | 143mm | GL18  | 1       | 7,58 €  |
| 602543     | 100ml   | ±1            | 174mm | GL18  | 1       | 8,92 €  |
| 602544     | 250ml   | ±2            | 225mm | GL25  | 1       | 9,86 €  |
| 602545     | 500ml   | ±5            | 265mm | GL25  | 1       | 11,20 € |
| 602546     | 1000ml  | ±10           | 325mm | GL25  | 1       | 14,20 € |



### Morteros de vidrio con mano

- Mortero de vidrio con mano.



● 22310120

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 22310080   | 100ml     | 80x60mm   | 1       | 34,50 € |
| 22310100   | 150ml     | 100x75mm  | 1       | 38,40 € |
| 22310120   | 250ml     | 120x90mm  | 1       | 48,90 € |
| 22310150   | 750ml     | 150x110mm | 1       | 71,00 € |
| 22310200   | 2000ml    | 200x120mm | 1       | 96,00 € |



### Morteros de vidrio con mano

- Mortero de vidrio con mano.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 22410060   | 90ml      | 60x40mm  | 1       | 4,10 €  |
| 22410080   | 100ml     | 75x40mm  | 1       | 5,60 €  |
| 22410100   | 200ml     | 90x50mm  | 1       | 6,50 €  |
| 22410120   | 400ml     | 120x60mm | 1       | 10,80 € |
| 22410150   | 1100ml    | 150x85mm | 1       | 16,30 € |

### Buretas graduadas de vidrio con llave de PTFE clase A y B

- Tolerancia clase A y B.
- Con graduación en ámbar.

| Referencia | Descripción | Clase | Graduación | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 601571     | Bureta 10ml | A     | 0,05ml     | 2       | 58,00 € |
| 601572     | Bureta 10ml | B     | 0,05ml     | 2       | 43,00 € |
| 601573     | Bureta 25ml | A     | 0,1ml      | 2       | 65,00 € |
| 601574     | Bureta 25ml | B     | 0,1ml      | 2       | 47,00 € |
| 601575     | Bureta 50ml | A     | 0,1ml      | 2       | 72,50 € |
| 601576     | Bureta 50ml | B     | 0,1ml      | 2       | 51,00 € |

### Buretas graduadas de vidrio con llave de vidrio clase A

- Tolerancia clase A.
- Con graduación en ámbar.

| Referencia | Descripción | Clase | Graduación | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-------------|-------|------------|---------|----------|
| 601577     | Bureta 10ml | A     | 0,05ml     | 5       | 91,00 €  |
| 601578     | Bureta 25ml | A     | 0,05ml     | 5       | 101,00 € |
| 601579     | Bureta 50ml | A     | 0,1ml      | 5       | 116,00 € |

### Bureta graduada de plástico de alta precisión

- Con llave de paso autolubrificante de perfecto sellado.
- Conforme a la norma DIN 12700.
- Clase B.
- Fabricadas en PMMA, PTFE y FEP.

| Referencia | Descripción     | Frasco      | Importe |
|------------|-----------------|-------------|---------|
| 902180     | Bureta graduada | 10ml en 0,1 | 85,00 € |
| 902181     | Bureta graduada | 25ml en 0,1 | 91,00 € |
| 902182     | Bureta graduada | 50ml en 0,1 | 95,00 € |

### Buretas automáticas Dr.Schilling

- Ajuste automático del punto cero.
- Clase B.
- Franja Schellbach al dorso, de vidrio claro para facilitar la lectura.
- Ajustadas EX (por vertido).
- Con pinza de alta calidad.
- Completas con frasco y soporte estable.
- Parte superior provista de tubo de salida.
- Frasco y bureta unidos por estructura.

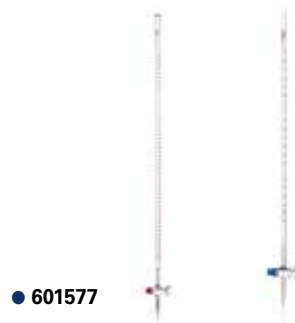
| Referencia | Descripción                     | Frasco | Importe  |
|------------|---------------------------------|--------|----------|
| 601520     | Bureta Dr.Schilling 25ml 0,05ml | 500ml  | 85,50 €  |
| 601521     | Bureta Dr.Schilling 25ml 0,1ml  | 1000ml | 85,50 €  |
| 601522     | Bureta Dr.Schilling 50ml 0,1ml  | 1000ml | 104,50 € |

### Buretas automáticas electrónicas

Para información de buretas automáticas ver página 190.



● 601572

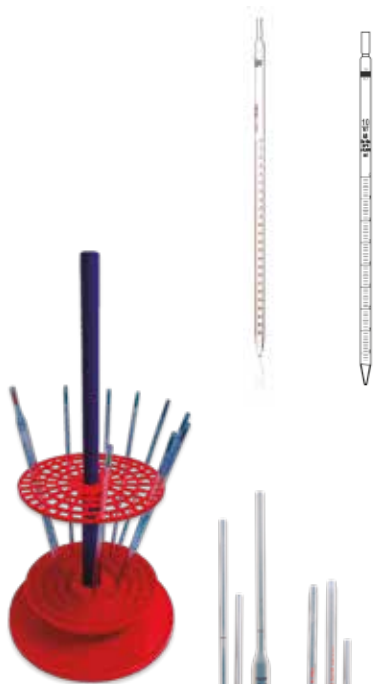


● 601577

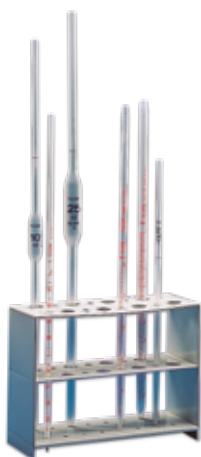
● 601578



● 601521



● 902208



● 902209



● 902210



● 902211

### Pipetas graduadas vidrio

| Referencia | Capacidad | Graduación | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|---------|---------|
| 16050067   | 0.1ml     | 0,001ml    | 20      | 26,00 € |
| 16050068   | 0.2ml     | 0,002ml    | 20      | 26,00 € |
| 16050069   | 0.5ml     | 0,02ml     | 20      | 26,00 € |
| 16050071   | 1ml       | 0,05ml     | 20      | 26,00 € |
| 16050074   | 2ml       | 0,02ml     | 20      | 27,00 € |
| 16050076   | 5ml       | 0,05ml     | 20      | 28,30 € |
| 16050077   | 10ml      | 0,02ml     | 10      | 16,60 € |
| 16050078   | 20ml      | 0,2ml      | 10      | 35,00 € |
| 16050079   | 25ml      | 0,2ml      | 10      | 37,10 € |

### Soportes para pipetas

#### 902208 Soporte para pipetas vertical

46,00 €

- Fabricado en polipropileno.
- Capacidad 94 pipetas hasta 14mm.
- Soporte giratorio.

#### 902209 Soporte para pipetas vertical

13,00 €

- Fabricado en polipropileno.
- Capacidad 8 pipetas hasta 10mm y 8 hasta 15mm.
- Base con orificios para drenaje.

#### 902210 Bandeja portapipetas PVC

29,00 €

- Capacidad aproximada: 30 pipetas.
- Dividido en 4 compartimentos.
- Para pipetas de 1ml, 2ml, 5ml y 10ml.

#### 902211 Cilindro para pipetas

34,90 €

- Fabricado en polipropileno.
- Para guardar pipetas o esterilizarlas en autoclave.
- Tapa a presión (quitar la tapa para autoclavar).
- Dimensiones: 82mm Ø x 426mm.



### Aspiradores para Pipetas

Ver páginas 188 a 189.

# Material fungible de laboratorio

## Pipetas Pasteur

### Pipetas serológicas de plástico estériles

- Fabricadas en poliestireno transparente PS.
- Graduadas, con código de color según volumen.
- Estériles en bolsa unitaria.

| Referencia | Capacidad | Ud/Bolsa | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 100540     | 1ml       | 1        | 500     | 61,50 € |
| 100545     | 2ml       | 1        | 400     | 61,60 € |
| 100551     | 5ml       | 1        | 200     | 38,00 € |
| 100556     | 10ml      | 1        | 200     | 43,00 € |
| 100561     | 25ml      | 1        | 200     | 78,00 € |
| 100562     | 50ml      | 1        | 100     | 74,00 € |

### Pipetas Pasteur de plástico de 1, 2 y 3ml graduadas

- Para dispensar pequeñas cantidades de forma rápida y precisa.
- Graduadas hasta 1ml o hasta 3ml, en divisiones 0,25ml o 0,50ml.
- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).
- Las pipetas estériles se presentan en bolsa unitaria peel-pack.
- Volumen total: 1,5ml las pipetas de 5ml y 3ml las pipetas de 7ml.

#### Pipetas Pasteur graduadas hasta 1ml

| Ref.   | Graduación   | Longitud | Vol. | Estéril     | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|--------------|----------|------|-------------|---------|---------|
| 100510 | 0,25ml a 1ml | 150mm    | 5ml  | No          | 500     | 8,40 €  |
| 100511 | 0,25ml a 1ml | 150mm    | 5ml  | Si/Unitaria | 1000    | 54,00 € |

#### Pipetas Pasteur graduadas hasta 2ml

| Ref.   | Graduación  | Longitud | Vol. | Estéril     | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-------------|----------|------|-------------|---------|---------|
| 100512 | 0,5ml a 2ml | 150mm    | 5ml  | Si/Unitaria | 500     | 29,00 € |

#### Pipetas Pasteur graduadas hasta 3ml

| Ref.   | Graduación   | Longitud | Vol. | Estéril     | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|--------------|----------|------|-------------|---------|---------|
| 100520 | 0,50ml a 3ml | 155mm    | 7ml  | No          | 500     | 9,50 €  |
| 100521 | 0,50ml a 3ml | 155mm    | 7ml  | Si/Unitaria | 1000    | 54,00 € |

### Pipetas Pasteur de plástico micro graduadas

- Graduadas hasta 0,3ml (divisiones 0,1ml).
- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).
- Las pipetas estériles se presentan en bolsa unitaria peel-pack.

#### Pipetas Pasteur graduadas hasta 0,3ml

| Ref.   | Graduación    | Longitud | Vol.  | Estéril     | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|---------------|----------|-------|-------------|---------|---------|
| 100505 | 0,1ml a 0,3ml | 116mm    | 1,5ml | No          | 500     | 18,00 € |
| 100506 | 0,1ml a 0,3ml | 116mm    | 1,5ml | Si/Unitaria | 1000    | 50,50 € |

### Pipetas Pasteur sin graduar

- Fabricadas en LDPE (Polietileno de baja densidad).

| Referencia | Longitud | Gotas/ml | Vol.  | Estéril | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|----------|----------|-------|---------|---------|---------|
| 100516     | 51mm     | 45       | 1,3ml | No      | 1000    | 46,90 € |
| 100517     | 154mm    | 23       | 5ml   | No      | 1000    | 49,60 € |
| 100518     | 153mm    | 50       | 3,3ml | No      | 500     | 55,00 € |

### Pipetas Pasteur de vidrio

- En vidrio sodocálcico para un solo uso.
- Envases de 8x250 unidades.
- DIN ISO 7712.
- Punta larga, fina y uniforme.

| Referencia | Longitud                         | Vol. | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------------------------------|------|---------|----------|
| 74770150   | 150mm                            | 2ml  | 2000    | 108,00 € |
| 74770230   | 230mm                            | 2ml  | 2000    | 113,60 € |
| 7477000    | Tetinas goma para pipeta Pasteur |      | 100     | 43,00 €  |



● 100510

● 100520



● 100505



● 100517



● 74770150





● 92110



### Parafilm

- Film elástico para uso en laboratorios.
- Impermeable a gases y vapor de agua.
- Ideal para trabajar con medios de cultivo.
- Para tapar tubos, placas, vasos, Erlenmeyer, etc., en el laboratorio.

| Referencia | Descripción    | Longitud x Ancho | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|----------------|------------------|---------|----------|
| 40080      | Rollo Parafilm | 38 metro x 10cm  | 1       | 26,80 €  |
| 40080XL    | Rollo Parafilm | 38 metro x 10cm  | 12      | 300,00 € |

### 40089 Dispensador de Parafilm 53,90 €

- Caja dispensadora para rollo de parafilm.
- Fabricado en ABS con pestaña de corte.
- Dimensiones: 171x120x144mm (Ancho x Fondo x Alto).

### 40090 Dispensador Box Top 38,00 €

- Para colocación en la parte superior de Parafilm.
- Dimensiones: 123x172x99mm (Ancho x Fondo x Alto).

### Papel de filtro en resmas

- Papel filtro para laboratorio en hojas de Ancho x Fondo 420x520mm
- Paquete con 500 hojas

| Referencia | Descripción           | Ancho x Fondo | Ud/Caja     | €/Caja  |
|------------|-----------------------|---------------|-------------|---------|
| 15034242   | Resma de papel filtro | 420x520mm     | 500 hojas   | 34,60 € |
| 15034242XL | Resma de papel filtro | 420x520mm     | 3x500 hojas | 95,90 € |

### Papel de filtro plastificado en resmas

- Papel filtro recubierto de polietileno para laboratorio.
- Paquete con 100 hojas de 420x520mm.

| Referencia | Descripción           | Ancho x Fondo | Ud/Caja   | €/Caja  |
|------------|-----------------------|---------------|-----------|---------|
| 15054242   | Resma de papel filtro | 420x520mm     | 100 hojas | 47,50 € |

### Papel pH en cajitas

- Cajitas con 100 tiras de papel pH.
- Tiras pH 0 - 14 ( 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 y 14)
- Tiras pH 4.5 - 9.0 (4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5)

| Referencia | Descripción   | Rango     | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------------|-----------|---------|---------|
| 92110      | Tiras para pH | 0 - 14    | C/100   | 14,90 € |
| 92119      | Tiras para pH | 4.5 - 9.0 | C/100   | 14,90 € |

### Pinzas de plástico POM

- Amarilla, punta roma y autoclavables a 121°C.

| Referencia | Descripción      | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|------------------|---------|---------|
| 168099     | Pinzas POM 115mm | 5       | 11,00 € |
| 168199     | Pinzas POM 145mm | 5       | 13,00 € |
| 168299     | Pinzas POM 180mm | 5       | 24,20 € |

### Pinzas de plástico PMP

- Blancas, punta aguda, flexibles y autoclavables a 121°C.

| Referencia | Descripción      | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|------------------|---------|---------|
| 167895     | Pinzas PMP 115mm | 10      | 21,60 € |
| 167995     | Pinzas PMP 145mm | 10      | 26,40 € |

# Material fungible de laboratorio

## Placas

### Placas Petri de plástico

- Fabricadas en poliestireno transparente perfectamente planas.
- Asépticas ISO-5 (Clase 100) o estériles.
- Ventiladas con 3 vientos (disponibles también sin vientos).

#### Placa Petri redonda

| Referencia | Descripción       | Dimensiones<br>Ø x Alto | Versión  | Uds/Caja | €/Caja   |
|------------|-------------------|-------------------------|----------|----------|----------|
| 601710     | Placa Petri 60mm  | 60x12mm                 | Aséptica | 1000     | 111,80 € |
| 601714     | Placa Petri 90mm  | 90x14,2mm               | Aséptica | 825      | 85,00 €  |
| 601716     | Placa Petri 90mm  | 90x15mm                 | Estéril  | 500      | 68,00 €  |
| 601719     | Placa Petri 140mm | 140x20,6mm              | Aséptica | 176      | 104,00 € |
| 601721     | Placa Petri 140mm | 140x20,6mm              | Estéril  | 176      | 114,00 € |

#### Placa Petri cuadrada

| Referencia | Descripción | Dimensiones<br>Ancho x Fondo x Alto | Versión  | Uds/Caja | €/Caja   |
|------------|-------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| 601722     | Placa Petri | 120x120x15,8mm                      | Aséptica | 252      | 133,80 € |
| 601715     | Placa Petri | 120x120x15,8mm                      | Estéril  | 252      | 148,40 € |

### Placas RODAC

- Poliestireno transparente.
- Estériles.
- Fondo convexo para un rápido análisis.
- Graduación en cuadrados de 10mm<sup>2</sup> numerados con números y letras.

| Referencia | Descripción | Ø x Alto | Versión | Uds/Caja   | €/Caja  |
|------------|-------------|----------|---------|------------|---------|
| 722011     | Placa Rodac | 60x15mm  | Estéril | 500(25x20) | 88,80 € |

### Placas Microtiter 96 pocillos - Asépticas

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.
- Superficie de agarre en el lateral.
- Identificación alfanumérica de los pocillos.
- Espacio para marcaje en el lateral.
- Tapas opcionales con anillos para evitar evaporaciones y con esquinas de orientación para evitar contaminación.

| Referencia | Fondo            | Volumen Máx./poc. | Envase   | Uds/Caja   | €/Caja  |
|------------|------------------|-------------------|----------|------------|---------|
| 601742     | U                | 345µl             | Aséptica | 100 (20x5) | 54,00 € |
| 601740     | V                | 335µl             | Aséptica | 100 (20x5) | 65,00 € |
| 601744     | Plano            | 405µl             | Aséptica | 100 (20x5) | 71,25 € |
| 601746     | Tapa para placas |                   | Aséptica | 100 (20x5) | 53,25 € |

### Placas Microtiter 96 pocillos - Estériles

- Placas con fondo en U, en V o con fondo plano.
- Fabricadas en poliestireno transparente.

| Referencia | Fondo            | Envase  | Uds/Caja | €/Caja  |
|------------|------------------|---------|----------|---------|
| 601743     | U                | Estéril | 50(50x1) | 38,00 € |
| 601741     | V                | Estéril | 50(50x1) | 39,00 € |
| 601745     | Plano            | Estéril | 50(50x1) | 40,00 € |
| 601747     | Tapa para placas | Estéril | 50(50x1) | 29,00 € |

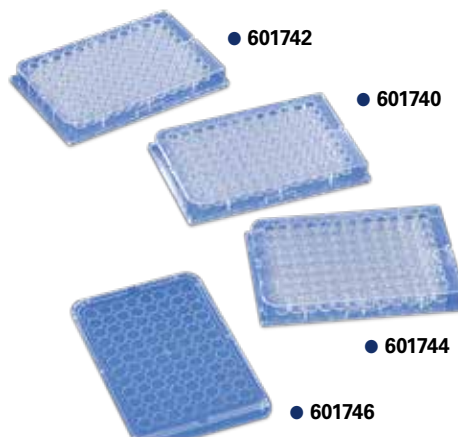
### Placas ELISA de 96 pocillos

- Diseñadas en poliestireno para ELISA.
- De conformidad con SBS/ANSI.
- Fondo plano transparente.
- Identificación alfanumérica.
- Modelo desmontable con diseño de bandas que impide la desorientación en la colocación.
- En tiras de 8 pocillos.

| Referencia | Fondo | Versión     | Uds/Caja  | €/Caja  |
|------------|-------|-------------|-----------|---------|
| 504201     | Plano | Desmontable | 50 (10x5) | 76,00 € |



● 601722



● 601742

● 601740

● 601744

● 601746



● 504201





### Microplacas para PCR y qPCR PurePlus® original de LABCON

- Para su uso en los termocicladores más usuales: ABI, Biorad, Eppendorf, Thermo, etc.
- Fabricadas 100% en polipropileno de grado médico USP clase VI.
- Autoclavables (122°C 15 minutos) y apta congelación hasta -80°C.
- Certificadas libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.

| Referencia   | Color        | Uds/Caja    | Importe         |
|--|--------------|-------------|-----------------|
| <b>3961520</b>   | Transparente | 10          | <b>59,70 €</b>  |
| Microplaca 96x0,1ml medio faldón<br>Fast PCR - Secuenciador-<br>Impresión alfanumérica<br>ABI-Fast:9800-7500-7900H<br>StepOneplus-QuantStudio<br>ABI Secuenciador PRISM:310-<br>3100-3130-3700-3730-3500 |              |             |                 |
| <b>3972520</b>   | Transparente | 10          | <b>34,00 €</b>  |
| Microplaca 96x0,2ml medio faldón<br>qPCR para termocicladores ABI 7700<br>Impresión alfanumérica<br>ABI7700-iCycler-iQ5-MyiQ<br>ABI Secuenciador PRISM:310   |              |             |                 |
| <b>3972520XL</b>   | Transparente | 100 (10x10) | <b>285,00 €</b> |
| <b>3979520</b>   | Transparente | 10          | <b>59,70 €</b>  |
| Microplaca 96x0,2ml medio faldón<br>Fast PCR - Secuenciador qPCR<br>ABIConvencional: 9600-9700-Veriti<br>ABI-Fast: 7500-7900H-7300<br>ABI Secuenciadores PRISM:<br>3100-3130-3700-3730-3500              |              |             |                 |
| <b>3977520</b>   | Transparente | 10          | <b>59,70 €</b>  |
| Microplaca 96x0,2ml sin faldón<br>PCR convencional<br>Impresión alfanumérica<br>GeneCycler-Mycycler-MiniGradient   |              |             |                 |
| <b>3984520</b>   | Transparente | 10          | <b>89,44 €</b>  |
| Microplaca 384 pocillos estilo ABI<br>ABI. 2700 Veriti-ViiA 7 Quant<br>Secuenciador ABI 3100-3130<br>qPCR y PCR convencional   |              |             |                 |

● 3961520



● 3972520



● 3979520



● 3984520



### Microplacas para PCR y qPCR

- Fabricadas en polipropileno, con superficie plana y no deformable.
- Baja absorción de proteínas y mínima pérdida de solución de reacción.
- Microplacas transparentes para lecturas de señales en la parte inferior.
- Microplacas blancas para lectura de señales fluorescentes en la parte superior, previniendo la interferencia cruzada entre pocillos.
- Impresión negra para una fácil identificación.
- Compatible con film por presión, autoadhesivo y en caliente (selladoras).
- Esterilizables en autoclave.
- Libres de DNasa y RNasa.
- Microplacas sin faldón y bajo perfil: minimiza la contaminación y evaporación.
- Microplacas con faldón y pocillos elevados: evita la contaminación cruzada.
- Microplacas con faldón: más resistentes, espacio para etiquetar.

● 402011



| Referencia      | Volumen  | Tipo            | Perfil pocillo | Color        | UD/Caja    | Compatible         | Importe         |
|-----------------|----------|-----------------|----------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|
| <b>402812</b>   | 96x0,1ml | Sin faldón      | Bajo perfil    | Transparente | 10         | ABI, Biorad, Roche | <b>43,00 €</b>  |
| <b>402812XL</b> | 96x0,1ml | Sin faldón      | Bajo perfil    | Transparente | 50 (5x10)  | ABI, Biorad, Roche | <b>185,00 €</b> |
| <b>402001</b>   | 96x0,2ml | Sin faldón      | Alto perfil    | Transparente | 25         |                    | <b>58,00 €</b>  |
| <b>402011</b>   | 96x0,2ml | Sin faldón      | Alto perfil    | Blanca       | 25         |                    | <b>60,00 €</b>  |
| <b>402201</b>   | 96x0,2ml | Sin faldón      | Elevado        | Transparente | 25         |                    | <b>58,00 €</b>  |
| <b>402601</b>   | 96x0,2ml | Medio faldón    | Bajo perfil    | Transparente | 25         | ABI                | <b>58,00 €</b>  |
| <b>402401</b>   | 96x0,1ml | Medio faldón    | Bajo perfil    | Transparente | 25         | ABI                | <b>58,00 €</b>  |
| <b>402411</b>   | 96x0,1ml | Medio faldón    | Bajo perfil    | Blanca       | 25         |                    | <b>60,00 €</b>  |
| <b>402501</b>   | 96x0,1ml | Faldón completo | Bajo perfil    | Transparente | 25         | Opentron           | <b>60,00 €</b>  |
| <b>402501XL</b> | 96x0,1ml | Faldón completo | Bajo perfil    | Transparente | 100 (4x25) | Opentron           | <b>216,00 €</b> |

# Material fungible de laboratorio

## Placas Deep-Well, archivo de muestras y film

### Film y tapas selladoras para microplacas PCR original LABCON

- Tapas y film sellador para microplacas, autoclavable a 122°C (15min).
- Permite congelar hasta -86°C.

| Referencia        | Descripción                             | Uds | €/Caja          |
|-------------------|---|-----|-----------------|
| <b>3992820000</b> | Tapa de silicona para microplacas PCR   | 5   | <b>56,70 €</b>  |
| <b>3994520000</b> | Tapa silicona con 96 pocillos cuadrados | 5   | <b>56,70 €</b>  |
| <b>399453</b>     | Film en rollo para microplacas          | 500 | <b>191,00 €</b> |
| <b>3991520000</b> | Film polipropileno adhesivo             | 100 | <b>94,90 €</b>  |

### Film para microplacas NEST

- Adecuado para su uso entre -70°C y +100°C.
- No se pega a la piel ni a los guantes.
- Mínima o ninguna autofluorescencia.
- No permeable y compatible con la mayoría de placas.
- Aplicador de film fabricado en TPE 70x78mm para un mejor ajuste del film a la placa.

| Referencia      | Descripción                        | Uds         | €/Caja          |
|-----------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>410001</b>   | Film de sellado para PCR 146x81mm  | 100         | <b>59,00 €</b>  |
| <b>410001XL</b> | Film de sellado para PCR 146x81mm  | 500 (5x100) | <b>261,00 €</b> |
| <b>410011</b>   | Film de sellado para qPCR 141x78mm | 100         | <b>270,00 €</b> |
| <b>411001</b>   | Aplicador de film                  | 1           | <b>6,60 €</b>   |

### Sistema para archivo de muestras

- Rack translúcido con 96 tubos individuales de 1,2ml en formato 8x12 y tapa transparente.
- Impresión alfanumérica.
- Fabricación según SBS, y compatible con sistemas robóticos y dosificación multicanal.
- Autoclavable y apto para ultracongelador -90°C.
- Disponibles tapones en tiras.
- Uso en cultivo celular, DNA, diluciones seriadas y para almacenar muestras.

| Referencia     | Descripción         | Tubos         | Ud/Caja | €/Caja         |
|----------------|---------------------|---------------|---------|----------------|
| <b>3910540</b> | Rack 96 tubos 1,2ml | Individuales  | 10      | <b>55,40 €</b> |
| <b>3911540</b> | Rack 96 tubos 1,2ml | En tiras de 8 | 10      | <b>55,40 €</b> |
| <b>3913850</b> | Tiras de 8 tapones  |               | 125x8   | <b>24,20 €</b> |

### Gradilla para microplacas y tubos PCR

- Gradilla para 1 microplaca PCR de 96 pocillos o 96 tubos 0,2ml.
- Fabricada en polipropileno, autoclavable.
- Apilable.
- Con tapa de policarbonato transparente.

| Referencia      | Descripción                              | Uds | €/Caja          |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| <b>407001</b>   | Gradilla Microplaca y tubos PCR con tapa | 1   | <b>3,90 €</b>   |
| <b>407001XL</b> | Gradilla Microplaca y tubos PCR con tapa | 50  | <b>125,00 €</b> |

### Placas Deep-Well

- Libres DNasa, RNasa y pirógenos.
- Fabricadas en polipropileno USP VI, apilables.
- Autoclavable y apta centrífuga a 3000rpm.
- Rango de temperatura: -80°C a 120°C.
- Compatible con pipetas multicanales y equipos automáticos.
- Numeración alfanumérica.
- Para extracción DNA, ácidos nucleicos, purificación, etc.

| Ref.          | Descripción   | Estéril | Uds/Caja  | €/Caja          |
|---------------|---|---------|-----------|-----------------|
| <b>501101</b> | Placa Deep Well pocillos redondos 96x0,5ml fondo V              | No      | 50 (5x10) | <b>93,00 €</b>  |
| <b>502102</b> | Placa Deep Well pocillos redondos 96x1ml fondo U                | No      | 50 (5x10) | <b>147,00 €</b> |
| <b>503102</b> | Placa Deep Well pocillos redondos 96x2ml fondo U                | No      | 50 (5x10) | <b>215,00 €</b> |
| <b>503001</b> | Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V               | No      | 50 (5x10) | <b>157,00 €</b> |
| <b>503501</b> | Placa Deep Well pocillos cuadrados 96x2ml fondo V               | Si      | 50 (5x10) | <b>165,00 €</b> |
| <b>506003</b> | Film silicona para placas Deep Well pocillo cuadrado            | No      | 50 (5x10) | <b>162,00 €</b> |
| <b>506004</b> | Film silicona perforable para placas Deep Well pocillo cuadrado | No      | 50 (5x10) | <b>162,00 €</b> |

labcon

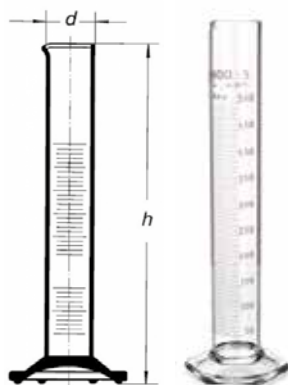


NEST  
Biotechnology Co., Ltd.



NEST  
Biotechnology Co., Ltd.





● 16340500



### Probetas de vidrio graduadas

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.
- ISO 4788

| Referencia | Capacidad | ØxAltura   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|------------|---------|---------|
| 16340005   | 5ml       | 12,9x115mm | 1       | 10,20 € |
| 16340010   | 10ml      | 15,5x135mm | 1       | 9,40 €  |
| 16340025   | 25ml      | 21,3x160mm | 1       | 10,25 € |
| 16340050   | 50ml      | 26,0x195mm | 1       | 10,80 € |
| 16340100   | 100ml     | 31,3x240mm | 1       | 9,90 €  |
| 16340250   | 250ml     | 40,7x320mm | 1       | 12,60 € |
| 16340500   | 500ml     | 53,2x380mm | 1       | 17,70 € |
| 16341000   | 1000ml    | 67,0x465mm | 1       | 30,00 € |
| 16342000   | 2000ml    | 85,0x535mm | 1       | 51,00 € |

### Probetas de vidrio graduadas clase A

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.

| Referencia | Capacidad | ØxAltura | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 17340005   | 5ml       | 13x110mm | 2       | 10,80 € |
| 17340010   | 10ml      | 16x135mm | 2       | 11,00 € |
| 17340025   | 25ml      | 22x160mm | 2       | 12,60 € |
| 17340050   | 50ml      | 26x195mm | 2       | 15,20 € |
| 17340100   | 100ml     | 32x250mm | 2       | 19,00 € |
| 17340250   | 250ml     | 43x300mm | 2       | 30,50 € |
| 17340500   | 500ml     | 55x350mm | 2       | 46,00 € |
| 17341000   | 1000ml    | 68x430mm | 1       | 33,00 € |
| 17342000   | 2000ml    | 88x500mm | 1       | 53,00 € |



● 17340250



### Probetas de vidrio graduadas clase B

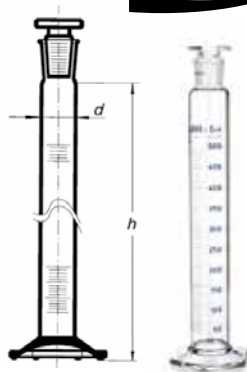
- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.

| Referencia | Capacidad | ØxAltura | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 18340005   | 5ml       | 13x110mm | 2       | 6,20 €  |
| 18340010   | 10ml      | 16x135mm | 2       | 6,40 €  |
| 18340025   | 25ml      | 22x160mm | 2       | 7,60 €  |
| 18340050   | 50ml      | 26x195mm | 2       | 8,70 €  |
| 18340100   | 100ml     | 32x250mm | 2       | 9,60 €  |
| 18340250   | 250ml     | 43x300mm | 2       | 18,40 € |
| 18340500   | 500ml     | 55x350mm | 2       | 27,10 € |
| 18341000   | 1000ml    | 68x430mm | 1       | 22,00 € |
| 18342000   | 2000ml    | 88x500mm | 1       | 31,10 € |

### Probetas graduadas de vidrio con tapón de plástico

- Forma alta con pico y base hexagonal.
- Graduación color blanca.

| Referencia | Capacidad | ØxAltura | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|---------|---------|
| 19340005   | 5ml       | 13x125mm | 1       | 4,60 €  |
| 19340010   | 10ml      | 16x150mm | 1       | 4,90 €  |
| 19340025   | 25ml      | 22x180mm | 1       | 5,90 €  |
| 19340050   | 50ml      | 26x215mm | 1       | 6,80 €  |
| 19340100   | 100ml     | 32x270mm | 1       | 9,10 €  |
| 19340250   | 250ml     | 43x320mm | 1       | 15,50 € |
| 19340500   | 500ml     | 55x380mm | 1       | 22,00 € |
| 19341000   | 1000ml    | 68x460mm | 1       | 26,00 € |
| 19342000   | 2000ml    | 88x530mm | 1       | 56,00 € |



# Material fungible de laboratorio

## Probetas

### Probetas graduadas TPX

- Con base circular.
- Resistencia química excelente.
- Graduación inalterable.
- Autoclavable, resistente hasta +170°C.

| Referencia | Volumen | División | Ø X Alto   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|------------|---------|---------|
| 603621     | 10ml    | 0,25ml   | 16x87mm    | 1       | 3,85 €  |
| 603622     | 25ml    | 1ml      | 22x107mm   | 1       | 5,40 €  |
| 603623     | 50ml    | 2,5ml    | 29x143mm   | 1       | 6,10 €  |
| 603624     | 100ml   | 5ml      | 34,5x177mm | 1       | 6,90 €  |
| 603625     | 250ml   | 10ml     | 46x263mm   | 1       | 12,30 € |
| 603626     | 500ml   | 10ml     | 36x302mm   | 1       | 15,80 € |
| 603627     | 1000ml  | 25ml     | 71x331mm   | 1       | 26,30 € |
| 603628     | 2000ml  | 50ml     | 92x369mm   | 1       | 50,40 € |

KartellLABWARE



● 603621

### Probetas graduadas graduación en azul forma alta

- Fabricadas en polipropileno.
- Conforme ISO6706-1981.
- Idónea para contacto con alimentos.
- Graduación permanente en color azul.
- Autoclavable a 121°C (10min).

| Referencia | Volumen | División | Ø X Alto   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|------------|---------|---------|
| 603631     | 10ml    | 0,2ml    | 13,5x140mm | 1       | 3,25 €  |
| 603632     | 25ml    | 0,5ml    | 18x195mm   | 1       | 3,80 €  |
| 603633     | 50ml    | 1ml      | 25,5x199mm | 1       | 4,00 €  |
| 603634     | 100ml   | 1ml      | 30,5x249mm | 1       | 4,17 €  |
| 603635     | 250ml   | 2ml      | 41,5x315mm | 1       | 5,88 €  |
| 603636     | 500ml   | 5ml      | 55x361mm   | 1       | 9,50 €  |
| 603637     | 1000ml  | 10ml     | 66x439mm   | 1       | 14,70 € |
| 603638     | 2000ml  | 20ml     | 85x531mm   | 1       | 24,95 € |

KartellLABWARE



● 603631

### Probetas de plástico con graduación azul LAN

- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable a 121°C.
- Graduación clase B.
- Conforme DIN 12681.
- Base hexagonal.

| Referencia | Capacidad | ØxAltura | División | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 601225     | 25ml      | 21x173mm | 0,5ml    | 2       | 3,50 €  |
| 601250     | 50ml      | 27x200mm | 1ml      | 2       | 3,90 €  |
| 601241     | 100ml     | 32x250mm | 1ml      | 2       | 4,90 €  |
| 601252     | 250ml     | 42x310mm | 2ml      | 1       | 4,60 €  |
| 601271     | 500ml     | 57x360mm | 5ml      | 1       | 7,98 €  |
| 601281     | 1000ml    | 68x440mm | 10ml     | 1       | 10,55 € |



● 601252

### Probetas de plástico con graduación en relieve

- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable a 121°C.
- Graduación clase B.
- Conforme DIN 6706.
- Base hexagonal.

| Referencia | Capacidad | ØxAltura | Tolerancia | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|----------|------------|---------|---------|
| 603646     | 10ml      | 15x145mm | 0,2ml      | 2       | 2,66 €  |
| 603647     | 25ml      | 20x168mm | 0,5ml      | 2       | 3,00 €  |
| 603648     | 50ml      | 23x170mm | 1ml        | 2       | 3,28 €  |
| 603649     | 100ml     | 31x250mm | 1ml        | 2       | 4,17 €  |
| 603650     | 250ml     | 42x310mm | 2ml        | 1       | 3,50 €  |
| 603651     | 500ml     | 55x360mm | 5ml        | 1       | 6,86 €  |
| 603652     | 1000ml    | 72x420mm | 10ml       | 1       | 8,64 €  |
| 603653     | 2000ml    | 97x482mm | 20ml       | 1       | 31,75 € |



● 603649





**Pipetas automáticas**  
Ver página 194-201

### Puntas de pipeta Eclipse

- Puntas de pipeta autoclavables Labcon.
- Fabricadas en polipropileno de grado médico.
- Extremos biselados para una baja retención de líquidos.
- Testadas por lotes libres de DNasa, RNasa, DNA humano y endotoxinas.
- Presentación: bolsas, racks autoclavables y recambios para racks.
- Utilizables en las pipetas de los principales fabricantes: Biohit, Brand, Eppendorf, Gilson, Rainin, Thermo-Finnpipette, Labnet, Matrix, Mettler, Nichiryo, Capp, Hamilton, Socorex, etc.
- Disponible tabla de compatibilidad con modelos de pipetas.
- Graduadas.

#### Puntas en Bolsa

| Referencia   | Descripción           | Volumen    | Uds/Caja   | €/Caja   |
|--------------|-----------------------|------------|------------|----------|
| 1038800000   | Punta eclipse 10µl    | 0,1-10µl   | Bolsa/1000 | 18,70 €  |
| 1038800000XL | Punta eclipse 10µl    | 0,1-10µl   | 10x1000    | 168,00 € |
| 1093800000   | Punta eclipse 200µl   | 20-200µl   | Bolsa/1000 | 12,90 €  |
| 1093800000XL | Punta eclipse 200µl   | 20-200µl   | 10x1000    | 116,00 € |
| 1014800000   | Punta eclipse 300µl   | 30-300µl   | Bolsa/1000 | 30,50 €  |
| 1014800000XL | Punta eclipse 300µl   | 30-300µl   | 10x1000    | 274,50 € |
| 1046800000   | Punta eclipse 1000µl  | 100-1000µl | Bolsa/1000 | 30,50 €  |
| 1046800000XL | Punta eclipse 1000µl  | 100-1000µl | 10x1000    | 274,50 € |
| 1025800000   | Punta eclipse 5000µl  | 1-5ml      | 250        | 35,10 €  |
| 1029800000   | Punta eclipse 10000µl | 1-10ml     | 250        | 41,90 €  |

#### Puntas en Racks

| Referencia | Descripción          | Volumen    | Estéril | Uds/Caja    | €/Caja  |
|------------|----------------------|------------|---------|-------------|---------|
| 1038960038 | Punta eclipse 10µl   | 0,1-10µl   | No      | 12 Racks 96 | 51,25 € |
| 1038965038 | Punta eclipse 10µl   | 0,1-10µl   | Si      | 12 Racks 96 | 57,35 € |
| 1093960008 | Punta eclipse 200µl  | 20-200µl   | No      | 10 Racks 96 | 38,75 € |
| 1093965008 | Punta eclipse 200µl  | 20-200µl   | Si      | 10 Racks 96 | 51,15 € |
| 1014960008 | Punta eclipse 300µl  | 30-300µl   | No      | 6 Racks 96  | 47,90 € |
| 1014965008 | Punta eclipse 300µl  | 30-300µl   | Si      | 6 Racks 96  | 51,40 € |
| 1046960008 | Punta eclipse 1000µl | 100-1000µl | No      | 6 Racks 96  | 47,90 € |
| 1046965008 | Punta eclipse 1000µl | 100-1000µl | Si      | 6 Racks 96  | 51,40 € |

### Puntas de pipeta ECLIPSE® en racks para rellenar gradillas Eclipse Refill

- Puntas para pipetas libres de DNasa, RNasa, ATP y pirógenos.
- Presentación en cajas que pueden cerrarse de nuevo, y fabricadas con materiales reciclables.

#### Puntas en Refill para rellenar gradillas

| Referencia | Descripción                 | Volumen    | Uds/Caja      | Puntas/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------------------------|------------|---------------|-------------|----------|
| 1038260000 | Punta eclipse Refill 10µl   | 0,1-10µl   | 130 Refill 96 | 12.480      | 424,00 € |
| 1093260000 | Punta eclipse Refill 200µl  | 20-200µl   | 100 Refill 96 | 9.600       | 242,00 € |
| 1045290020 | Punta eclipse Refill 1250µl | 100-1250µl | 60 Refill 96  | 5.760       | 369,00 € |

#### Gradillas /Racks para puntas en refill

| Referencia | Descripción                       | Volumen    | Uds/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------------------------------|------------|----------|---------|
| 1289960038 | Rack para puntas en refill 10µl   | 0,1-10µl   | 10       | 20,00 € |
| 1280960008 | Rack para puntas en refill 250µl  | 20-200µl   | 10       | 20,00 € |
| 1279960008 | Rack para puntas en refill 1000µl | 100-1000µl | 6        | 24,00 € |





### Puntas de Pipeta con filtro ZAP® Aerosol filter original de LABCON

- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks, Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min .
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.

| Referencia        | Descripción                     | Volumen    | Vol. Máximo | Graduada        | Altura | Uds/Caja | €/Caja         |
|-------------------|---------------------------------|------------|-------------|-----------------|--------|----------|----------------|
| <b>1051965038</b> | Punta Zap aerosol filter 10µl   | 0,1-10µl   | 10,7µl      | 2 y 10µl        | 31,4mm | 12x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1151965008</b> | Punta Zap aerosol filter 10µl   | 0,1-10µl   | 20,0µl      | -               | 38,1mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1191965008</b> | Punta Zap aerosol filter 10µl   | 0,1-10µl   | 11,0µl      | -               | 47,6mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1055965018</b> | Punta Zap aerosol filter 20µl   | 2-20µl     | 40,6µl      | -               | 49,7mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1094965008</b> | Punta Zap aerosol filter 100µl  | 10-100µl   | 105,0µl     | -               | 49,7mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1092965008</b> | Punta Zap aerosol filter 100µl  | 10-100µl   | 105,0µl     | 10, 20, 50, 100 | 49,7mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1059965008</b> | Punta Zap aerosol filter 200µl  | 20-200µl   | 207,3µl     | -               | 52,1mm | 10x96    | <b>80,60 €</b> |
| <b>1158965008</b> | Punta Zap aerosol filter 300µl  | 30-300µl   | 300,0µl     | -               | 71,1mm | 6x96     | <b>64,00 €</b> |
| <b>1057965018</b> | Punta Zap aerosol filter 1000µl | 100-1000µl | 1050,0µl    | -               | 88,9mm | 6x96     | <b>64,00 €</b> |

### Puntas de Pipeta con filtro ZAP® Slik baja retención Aerosol filter original de LABCON

- Puntas con la retención más baja del mercado (soliciten estudio realizado).
- Retención 10 veces inferior a las puntas con filtro estándar de las principales marcas.
- Aplicaciones: PCR, manipulación DNA, P32.
- Aseguran la integridad de la muestra y su total recuperación.
- Fabricación robótica que asegura la ausencia de contaminación.
- Certificadas: esterilidad, libres DNasa, RNasa, proteasa, endotoxinas, DNA humano, ATP.
- Lotes específicos con pureza certificada.
- Certificación CFR21 - US FDA - CE-IVD.
- Protege la pipeta completamente de fluidos y aerosoles.
- Estériles y presentadas en racks.
- Autoclavables múltiples veces a 122°C 15 min.
- Utilizables en pipetas: Brand, Eppendorf, Gilson, Sartorius, Rainin, Socorex, Thermo Scientific, etc.
- Disponible tabla de compatibilidades por pipeta y marca.



| Referencia        | Descripción                          | Volumen    | Vol. Máximo | Altura | Uds/Caja | €/Caja          |
|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------|----------|-----------------|
| <b>1171965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl   | 0,1-10µl   | 10,7µl      | 31,4mm | 12x96    | <b>112,00 €</b> |
| <b>1173965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 10µl   | 0,1-10µl   | 11,0µl      | 47,6mm | 10x96    | <b>93,70 €</b>  |
| <b>1175965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 20µl   | 2-20µl     | 40,6µl      | 49,7mm | 10x96    | <b>93,70 €</b>  |
| <b>1174965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 100µl  | 10-100µl   | 207,3µl     | 49,7mm | 10x96    | <b>93,70 €</b>  |
| <b>1179965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 200µl  | 20-200µl   | 207,3µl     | 52,1mm | 10x96    | <b>93,70 €</b>  |
| <b>1177965008</b> | Punta Zap SLIK aerosol filter 1000µl | 100-1000µl | 1050,0µl    | 88,9mm | 6x96     | <b>78,50 €</b>  |



**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



● 302106

### Puntas sin filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Puntas y racks autoclavables.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

| Referencia | Descripción                     | Volumen    | Uds/Caja | €/Caja   |
|------------|---------------------------------|------------|----------|----------|
| 301006     | Punta pipeta transparente 10µl  | 0,1-10µl   | 10x1000  | 136,00 € |
| 302106     | Punta pipeta amarilla 200µl     | 10-200µl   | 10x1000  | 133,00 € |
| 305006     | Punta pipeta transparente 300µl | 20-300µl   | 10x1000  | 144,00 € |
| 303206     | Punta pipeta azul 1000µl        | 100-1000µl | 5x1000   | 120,00 € |

**NEST**  
Biotechnology Co., Ltd.



● 301006 - 311012

### Puntas con filtro NEST

- Fabricadas en polipropileno, de grado médico, en sala según ISO 8.
- Estériles.
- Puntas y racks autoclavables.
- Bajo nivel de retención.
- Resistente a solventes orgánicos.
- Graduación clara para observación.
- Libres de DNasa, RNasa y pirógenos.
- Compatibles con la mayoría de pipetas del mercado.

#### Puntas con filtro en racks

| Referencia | Descripción             | Volumen    | Uds/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------------------|------------|----------|---------|
| 311012     | Punta con filtro 10µl   | 0,1-10µl   | 10x96    | 61,50 € |
| 310012     | Punta con filtro 20µl   | 2-20µl     | 10x96    | 61,50 € |
| 316012     | Punta con filtro 100µl  | 10-100µl   | 10x96    | 61,50 € |
| 312012     | Punta con filtro 200µl  | 20-200µl   | 10x96    | 61,50 € |
| 313012     | Punta con filtro 1000µl | 100-1000µl | 10x96    | 65,90 € |



● 312012 - 305006

#### Puntas con filtro en bolsas

| Referencia | Descripción             | Volumen    | Uds/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------------------|------------|----------|---------|
| 311001     | Punta con filtro 10µl   | 0,1-10µl   | 1000     | 40,00 € |
| 316001     | Punta con filtro 100µl  | 10-100µl   | 1000     | 40,00 € |
| 312001     | Punta con filtro 200µl  | 20-200µl   | 1000     | 40,00 € |
| 313001     | Punta con filtro 1000µl | 100-1000µl | 500      | 26,00 € |



● 313001

# Material fungible de laboratorio

## Tubos para PCR

### Tubos para PCR 0,2ml y 0,5ml

- Tubos para PCR, optimizados para los termocicladores de marcas: Applied Biosystem, Bio Rad, Eppendorf, Hybaid.
- Certificados y testados por lotes: libres de DNasa, RNasa, DNA humano.
- Fabricados 100% en polipropileno virgen.
- Autoclavables.
- Tapones que evitan la evaporación de la muestra.
- Formatos: 0,2ml y 0,5ml, con tapón plano o redondo.

| Referencia        | Volumen | Descripción                  | Color    | Unidades | €/Caja         |
|-------------------|---------|------------------------------|----------|----------|----------------|
| <b>3936500000</b> | 0,2ml.  | Tubo PCR 0,2ml tapón plano   | Natural  | B/1000   | <b>75,50 €</b> |
| <b>122080</b>     | 0,2ml.  | Tubo PCR 0,2ml tapón plano   | Azul     | B/1000   | <b>79,00 €</b> |
| <b>122086</b>     | 0,2ml.  | Tubo PCR 0,2ml tapón plano   | Magenta  | B/1000   | <b>79,00 €</b> |
| <b>122090</b>     | 0,2ml.  | Tubo PCR 0,2ml tapón plano   | Amarillo | B/1000   | <b>79,00 €</b> |
| <b>3934500000</b> | 0,2ml.  | Tubo PCR 0,2ml tapón redondo | Natural  | B/1000   | <b>87,00 €</b> |
| <b>3022800300</b> | 0,5ml.  | Tubo PCR 0,5ml tapón plano   | Natural  | B/1000   | <b>45,00 €</b> |



### Tubos de PCR 0,2ml en tiras y tapones PurePlus® original de LABCON

- Optimizados para trabajar el termocicladores. Applied Biosystems, Eppendorf, Biorad y otros.
- Fabricados en polipropileno 100% virgen.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

| Referencia        | Descripción   | Color        | Uds/Caja | €/Caja          |
|-------------------|---|--------------|----------|-----------------|
| <b>3945550000</b> | Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones           | Transparente | 125x8    | <b>136,00 €</b> |
| <b>3955540000</b> | Tiras de 12 tubos PCR 0,2ml + tira 8 tapones          | Transparente | 80x12    | <b>146,00 €</b> |
| <b>3927550000</b> | Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón unido individual | Transparente | 125x8    | <b>125,00 €</b> |
| <b>3929550000</b> | Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón en tira de 8     | Transparente | 125x8    | <b>135,00 €</b> |
| <b>3942850000</b> | Tira de 8 tapones                                     | Transparente | 125x8    | <b>29,00 €</b>  |



● 3945550000



● 3927550000

### Tubos PCR 0,2ml y tiras de 8 tubos de 0,2ml

- Fabricados en polipropileno USP grado VI.
- Compatible con la mayoría de termocicladores.
- Espesor extrafino que permite una rápida transferencia térmica.
- Tapón a prueba de fugas, con pérdida inferior a un 0,2%.
- Utilizables en PCR y en RT-PCR.
- Bajo perfil de 15,4mm, diseño que minimiza contaminación por condensados, reduce la evaporación e incrementa la señal fluorescente en RT-PCR.

| Referencia      | Descripción                                     | Color        | Uds/Caja | €/Caja          |
|-----------------|---|--------------|----------|-----------------|
| <b>401001</b>   | Tubo PCR 0,2ml tapón plano                      | Transparente | 1000     | <b>38,55 €</b>  |
| <b>401001XL</b> | Tubo PCR 0,2ml tapón plano                      | Transparente | 10x1000  | <b>340,00 €</b> |
| <b>403102</b>   | Tira de 8 tubos PCR 0,1ml sin tapón             | Transparente | 125x8    | <b>37,50 €</b>  |
| <b>403112</b>   | Tira de 8 tubos PCR 0,1ml                       | Blanco       | 125x8    | <b>37,50 €</b>  |
| <b>403002</b>   | Tira de 8 tubos PCR 0,2ml sin tapón             | Transparente | 125x8    | <b>37,50 €</b>  |
| <b>404001</b>   | Tiras de 8 tubos PCR 0,2ml con tapón individual | Transparente | 120x8    | <b>39,00 €</b>  |
| <b>406012</b>   | Tira de 8 tapones planos                        | Transparente | 125x8    | <b>10,50 €</b>  |
| <b>406112</b>   | Tira de 8 tapones redondos                      | Transparente | 125x8    | <b>10,00 €</b>  |



● 401001



● 403102



● 406012







● 640455

### Microtubos graduados 1,5ml y 2ml

- Fabricados en polipropileno.
- Autoclavables a 121°C.
- **Modelo Safe:** con tapón de seguridad, diseñado para evitar evaporaciones y de fácil cierre y apertura. (Ref. 640450, 640455 y 640439)
- RCF: 18.000xg (Ref. 640440 y Ref. 640455) o 30.000xg (Ref. 640450).
- Graduados y con área de escritura.
- Tapones fácilmente perforables, cierre preciso y baja evaporación.

| Referencia      | Volumen    | Fondo   | Color   | Unidades | €/Caja          |
|-----------------|------------|---------|---------|----------|-----------------|
| <b>640440</b>   | 1,5ml      | Cónico  | Natural | 1000     | <b>14,60 €</b>  |
| <b>640440XL</b> | 1,5ml      | Cónico  | Natural | 8x1000   | <b>105,00 €</b> |
| <b>640450</b>   | 1,5ml Safe | Cónico  | Natural | 1000     | <b>23,70 €</b>  |
| <b>640450XL</b> | 1,5ml Safe | Cónico  | Natural | 8x1000   | <b>172,00 €</b> |
| <b>640455</b>   | 2ml Safe   | Redondo | Natural | 1000     | <b>23,80 €</b>  |
| <b>640455XL</b> | 2ml Safe   | Redondo | Natural | 8x1000   | <b>173,00 €</b> |
| <b>640439</b>   | 0,5ml Safe | Cónico  | Natural | 1000     | <b>17,80 €</b>  |

Colores disponibles: amarillo, azul, ámbar (protector luz), rojo y verde



### Microtubos graduados de 0,6ml, 1,5ml y 2ml

- Certificadas libres de DNasa, RNasa, DNA humano. Endotoxinas  $\leq 0,1$ EU.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI libre de metales pesados.
- RCF: 30.000xg.
- Tapón de seguridad, diseñado para evitar fugas, de fácil cierre y apertura.
- Graduados y con área de escritura.



| Referencia      | Descripción                  | Volumen | Fondo   | Color   | Unidades | €/Caja          |
|-----------------|------------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------|
| <b>605001</b>   | Microtubo graduado con tapón | 0,6ml   | Cónico  | Natural | 1000     | <b>18,80 €</b>  |
| <b>615001</b>   | Microtubo graduado con tapón | 1,5ml   | Cónico  | Natural | 500      | <b>14,00 €</b>  |
| <b>615001XL</b> | Microtubo graduado con tapón | 1,5ml   | Cónico  | Natural | 10x500   | <b>125,00 €</b> |
| <b>620011</b>   | Microtubo graduado con tapón | 2ml     | Redondo | Natural | 500      | <b>15,40 €</b>  |
| <b>620011XL</b> | Microtubo graduado con tapón | 2ml     | Redondo | Natural | 10x500   | <b>135,00 €</b> |



### Microtubos para centrifugación SuperSpin® 1,5ml (40.000xg) y Superclear (0,5 y 1,7ml) original de LABCON

- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclaro que no interfiere con DNA o PCR.
- Bisagra única de 90° que orienta la tapa plana, para facilitar su ajuste.
- Aplicaciones: extracción DNA, amplificación DNA, prep. PCR, agitación congelable hasta -80°C, centrifugable hasta 40.000xg, extracción fenol-cloroformo.
- Autoclavable a 122°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.
- Permite su uso en espectrofotómetros.



● 301670

| Referencia      | Descripción     | Volumen | Centrífuga       | Color        | Ud/Caja       | €/Caja          |
|-----------------|-----------------|---------|------------------|--------------|---------------|-----------------|
| <b>301670</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Transparente | 500           | <b>22,00 €</b>  |
| <b>301670XL</b> | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Transparente | 5000 (10x500) | <b>201,10 €</b> |
| <b>301671</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Ambar        | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>301672</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Amarillo     | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>301673</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Naranja      | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>301674</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Rojo         | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>301677</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Azul         | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>301678</b>   | Tubo SuperSpin  | 1,5ml   | $\leq 40.000$ xg | Verde        | 500           | <b>24,60 €</b>  |
| <b>302280</b>   | Tubo Superclear | 0,5ml   | $\leq 20.000$ xg | Transparente | 1000          | <b>44,90 €</b>  |
| <b>301287</b>   | Tubo Superclear | 1,7ml   | $\leq 20.000$ xg | Transparente | 500           | <b>29,10 €</b>  |

# Material fungible de laboratorio

## Microtubos y criotubos

### Microtubos SuperClear con tapón rosca

- Certificados libres de RNasa, DNasa, DNA humano y ATP.
- Fabricados en resinas ultra transparentes, para una excelente visión del contenido de los tubos.
- Autoclavables y permite congelación a -80°C.
- Aptos para centrifugar hasta 20.000rcf.
- Modelos cónicos 0,5ml, 1,5ml y 2ml y con base de 2ml.
- Junta de seguridad de etileno-propileno y tapón a rosca.

| Referencia        | Descripción  | Volumen | Fondo                      | Unidades | Importe         |
|-------------------|--|---------|----------------------------|----------|-----------------|
| <b>3641870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 0,5ml   | Cónico con faldón          | 500      | <b>146,00 €</b> |
| <b>3651870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 1,5ml   | Cónico con faldón          | 500      | <b>146,00 €</b> |
| <b>3621870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 2ml     | Cónico con faldón graduado | 500      | <b>146,00 €</b> |
| <b>3630870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 0,5ml   | Cónico                     | 500      | <b>109,00 €</b> |
| <b>3610870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 1,5ml   | Cónico graduado            | 500      | <b>109,00 €</b> |
| <b>3660870000</b> | Tubo con tapón rosca   | 2ml     | Cónico graduado            | 500      | <b>109,00 €</b> |
| <b>3600879000</b> | Tapones de colores surtidos (natural, amarillo, azul, blanco, lila, naranja, rojo y verde) |         |                            | 500      | <b>69,00 €</b>  |

labcon



### Microtubos para centrifugación, con tapa a rosca

- Permite su centrifugación hasta 20.000xg.
- Autoclavable a 121°C y puede ser congelado hasta -80°C.
- Junta o-ring en el tapón para un perfecto sellado.
- Fabricados en polipropileno.
- Estériles, libres DNasa, RNasa, pirógenos y endotoxinas.

| Referencia      | Descripción          | Volumen | Fondo  | Tapón | Ud/Caja      | €/Caja          |
|-----------------|----------------------|---------|--------|-------|--------------|-----------------|
| <b>633001</b>   | Microtubo tapa rosca | 0,5ml   | faldón | Azul  | 500          | <b>89,00 €</b>  |
| <b>634001</b>   | Microtubo tapa rosca | 1,5ml   | faldón | Azul  | 500          | <b>73,50 €</b>  |
| <b>634001XL</b> | Microtubo tapa rosca | 1,5ml   | faldón | Azul  | 2000 (4x500) | <b>264,00 €</b> |
| <b>635001</b>   | Microtubo tapa rosca | 2ml     | faldón | Azul  | 500          | <b>73,50 €</b>  |
| <b>635001XL</b> | Microtubo tapa rosca | 2ml     | faldón | Azul  | 2000 (4x500) | <b>264,00 €</b> |
| <b>634102</b>   | Microtubo tapa rosca | 1,5ml   | cónico | Azul  | 500          | <b>73,00 €</b>  |

Tapones estándar color azul. Otros colores disponibles: amarillo, natural, rosa, rojo y verde

NEST  
Biotechnology Co., Ltd.



● 635001 ● 634001 ● 633001 ● 634102

### Criotubos

- Certificados libres de DNasa, RNasa, DNA humano, endotoxinas.
- Autoclavables a 121°C, temperatura de uso: -80°C...+121°C.
- Fabricados en polipropileno USP VI.
- Paredes gruesas, prácticamente irrompibles.
- Estériles.
- Graduados y con área de escritura.
- Usados para guardar muestras en fase gaseosa de LN2.
- Tapones de cierre interno con junta de silicona.
- Tapones de cierre externo sin junta de silicona.

| Ref.          | Descripción                             | Volumen | Cierre  | Uds/Caja | €/Caja          |
|---------------|---|---------|---------|----------|-----------------|
| <b>618001</b> | Criotubo                                | 0,5ml   | Externo | 500      | <b>79,00 €</b>  |
| <b>606001</b> | Criotubo                                | 1,2ml   | Externo | 500      | <b>82,00 €</b>  |
| <b>607001</b> | Criotubo                                | 2ml     | Externo | 500      | <b>99,80 €</b>  |
| <b>608001</b> | Criotubo                                | 4ml     | Externo | 500      | <b>93,00 €</b>  |
| <b>609001</b> | Criotubo                                | 5ml     | Externo | 500      | <b>144,00 €</b> |
| <b>618101</b> | Criotubo                                | 0,5ml   | Interno | 500      | <b>84,00 €</b>  |
| <b>606101</b> | Criotubo                                | 1,2ml   | Interno | 500      | <b>92,00 €</b>  |
| <b>607101</b> | Criotubo                                | 2ml     | Interno | 500      | <b>111,00 €</b> |
| <b>608101</b> | Criotubo                                | 4ml     | Interno | 500      | <b>111,00 €</b> |
| <b>609101</b> | Criotubo                                | 5ml     | Interno | 500      | <b>156,00 €</b> |
| <b>61100</b>  | Distintivos de colores para tapones     |         |         | 1000     | <b>38,90 €</b>  |
| <b>616001</b> | Gradilla para 100 criotubos 2ml (10x10) |         |         |          | <b>6,00 €</b>   |
| <b>616021</b> | Gradilla para 81 criotubos 2ml (9x9)    |         |         |          | <b>6,15 €</b>   |
| <b>616121</b> | Gradilla para 81 criotubos 4ml (9x9)    |         |         |          | <b>7,00 €</b>   |
| <b>616521</b> | Gradilla para 81 criotubos 5ml (9x9)    |         |         |          | <b>7,20 €</b>   |

NEST  
Biotechnology Co., Ltd.



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



LABOLAN, s.l.



### Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml, original de LABCON



- Fabricado en resinas de grado médico (polipropileno).
- Autoclavable.
- Graduación negra y amplia superficie de escritura patentada ViewPoint.
- Esta superficie de escritura impide el emborronamiento al marcar.
- Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
- Racks patentados reciclables (modelo con gradillas: 3191335 y 3141335).
- Máxima rcf: 17.000 (tubos de 15ml) y 20.000xg (tubos de 50ml).

| Referencia | Descripción                            | RCF Máx. | Dimensiones Ø x Alto | Volumen | Estéril | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|--|----------|----------------------|---------|---------|---------|----------|
| 3131345008 | Tubo SuperClear 15ml en bolsas de 50ud | 17000xg  | 17 Ø x 118mm         | 15ml    | Si      | 500     | 140,00 € |
| 3141335018 | Tubo SuperClear 15ml en racks de 25ud  | 17000xg  | 17 Ø x 118mm         | 15ml    | Si      | 500     | 192,00 € |
| 3131165008 | Tubo SuperClear 15ml en bolsa unitaria | 17000xg  | 17 Ø x 118mm         | 15ml    | Si      | 500     | 214,90 € |
| 3181345008 | Tubo SuperClear 50ml en bolsas de 50ud | 20000xg  | 29 Ø x 115mm         | 50ml    | Si      | 500     | 186,25 € |
| 3191335018 | Tubo SuperClear 50ml en racks de 25ud  | 20000xg  | 29 Ø x 115mm         | 50ml    | Si      | 500     | 240,90 € |
| 3181165008 | Tubo SuperClear 50ml en bolsa unitaria | 20000xg  | 29 Ø x 115mm         | 50ml    | Si      | 500     | 266,50 € |



### Tubos para centrifuga Perform de 15 y 50ml



- Fabricado en resinas de grado médico.
- Autoclavable.
- Graduación negra y amplia banda de escritura blanca. Resistente a disolventes.
- Tapones de bajo perfil que pueden abrirse y cerrarse con una sola mano y que permite su utilización con guantes por su fácil agarre.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.
- Máxima rcf: 12.500xg.

#### Accesorios:

- Gradillas reutilizables en polipropileno para tubos Perform, apta para autoclave 122°C y congelación -86°C.



● 3131325008

● 3181325008

| Ref.       | Tubo                        | RCF max  | Dimensiones | Estéril | Ud/Caja    | €/Caja   |
|------------|-----------------------------|----------|-------------|---------|------------|----------|
| 3186345008 | Perform 50ml bolsas         | 12.500xg | 115x29mm    | Si      | 500(20x25) | 165,40 € |
| 3136345008 | Perform 15ml bolsas         | 12.500xg | 118x17mm    | Si      | 500(10x50) | 117,60 € |
| 2715224000 | Gradilla PP para tubos 15ml |          |             |         | 5          | 30,00 €  |
| 2750222000 | Gradilla PP para tubos 50ml |          |             |         | 5          | 35,90 €  |

### Tubos para centrifuga SuperClear® 15 y 50ml en IntegraPack

- Envasados robóticamente y orientados en paquetes de 10 tubos y packs de 5x10.
- Bolsa diseñada para apertura con guantes.
- Los tubos pueden ser extraídos unitariamente con facilidad.
- Los envases son tan seguros que pueden sumergirse completamente.
- Envase de calidad médica que permite rociar con alcohol isopropílico para no introducir contaminación en las cabinas.
- Resto de características ver tubos SuperClear de 15 y 50ml.

| Referencia | Descripción                         | RCF Máx. | Volumen | Estéril | Ud/Caja     | €/Caja   |
|------------|-------------------------------------|----------|---------|---------|-------------|----------|
| 3131325008 | Tubo SuperClear 15ml en IntegraPack | 17000xg  | 15ml    | Si      | 500 (50x10) | 277,00 € |
| 3181325008 | Tubo SuperClear 50ml en IntegraPack | 20000xg  | 50ml    | Si      | 500 (50x10) | 333,60 € |

# Material fungible de laboratorio

## Tubos para centrifuga

### Tubos para Centrifuga MetalFree® original de LABCON

- Específicamente procesados asegurando niveles de trazas de metales ≤ 1ppb.
- 20 metales analizados por debajo de ≤ 1ppb.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduación clara y precisa.

| Referencia        | Descripción           | RCF Máx. | Volumen | Estéril | Uds/Caja    | €/Caja          |
|-------------------|-----------------------|----------|---------|---------|-------------|-----------------|
| <b>3134345001</b> | Tubos 15ml MetalFree® | 17000xg  | 15ml    | Si      | 500 (10x50) | <b>144,00 €</b> |
| <b>3184345001</b> | Tubos 50ml MetalFree® | 20000xg  | 50ml    | Si      | 500 (10x50) | <b>201,50 €</b> |

labcon



● 3134345001

● 3184345001

### Tubos para Centrifuga UVsafe® ámbar original de LABCON

- Certificados para bloquear 100% UV, longitudes de onda VIS o fluorescentes y son ideales para usar con proteínas de DNA, RNA y proteínas sensibles a la luz.
- Completamente opacos, evita el uso de papel de aluminio para evitar radiación UV.
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.
- Almacenamiento de muestras y aplicaciones que requieran bajos niveles de trazas.
- Amplia zona de escritura y graduados.

| Referencia        | Descripción        | RCF Máx. | Volumen | Estéril | Uds/Caja   | €/Caja          |
|-------------------|--------------------|----------|---------|---------|------------|-----------------|
| <b>3132445008</b> | Tubos 15ml UVsafe® | 12500xg  | 15ml    | Si      | 500(10x50) | <b>160,50 €</b> |
| <b>3182445008</b> | Tubos 50ml UVsafe® | 12500xg  | 50ml    | Si      | 500(10x50) | <b>201,50 €</b> |

labcon



● 3132445008

● 3182445008

### Tubos para centrifuga de 175 y 225ml

- Fabricado en resinas de grado médico.
- Libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Testados, libres de Oleamida, DiHEMDA, ftalatos.
- Tapones con sello elastomérico antifugas en su interior.
- Autoclavable y apto para congelación.
- Conforme CFR21-USFDA y CE-IVD.

| Ref.              | Tubo                  | RCF max | Dimensiones | Estéril | Ud/Caja | €/Caja          |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------|---------|-----------------|
| <b>3080820000</b> | Tubo centrifuga 175ml | 8000xg  | 61x117mm    | No      | 48      | <b>148,00 €</b> |
| <b>3080825000</b> | Tubo centrifuga 175ml | 8000xg  | 61x117mm    | Si      | 48      | <b>163,15 €</b> |
| <b>3081820000</b> | Tubo centrifuga 225ml | 8000xg  | 61x137mm    | No      | 48      | <b>161,00 €</b> |
| <b>3081825000</b> | Tubo centrifuga 225ml | 8000xg  | 61x137mm    | Si      | 48      | <b>177,00 €</b> |

labcon



● 3080820000

● 3081820000

### Tubos ProtectR® para centrifuga, transporte y conservación de muestras

- Evitan la acidificación del CO<sub>2</sub> al almacenar o enviar muestras en hielo seco, que afectaría a la integridad y reproducibilidad de la muestra, evitando la pérdida de actividad proteica.
- Puede ser usado como tubo primario o almacenar tubos de menor tamaño como tubo secundario, evitando la exposición al CO<sub>2</sub>, debido al hielo seco, por su sellado seguro a prueba de fugas.
- Garantizan la integridad de la muestra y la actividad de las proteínas.
- Certificación IATA 95 kPa (Resistencia a fugas por presión, como en transporte aéreo).
- Testado por lotes y certificados libres DNasa, RNasa, ATP y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C (15 min) y congelable hasta -80°C.

| Referencia        | Descripción          | RCF Máx. | Volumen | Estéril | Uds/Caja    | €/Caja          |
|-------------------|----------------------|----------|---------|---------|-------------|-----------------|
| <b>3830325000</b> | Tubos ProtectR® 15ml | 12500xg  | 15ml    | Si      | 500 (10x50) | <b>145,00 €</b> |
| <b>3880325000</b> | Tubos ProtectR® 50ml | 12500xg  | 50ml    | Si      | 500 (10x50) | <b>145,00 €</b> |



● 3830325000

● 3880325000



● 3048860000

### Microtubos para centrifugación SuperClear® 5ml (25.000xg) original de LABCON

- Puede ser centrifugado en rotore para tubos de 15ml fondo cónico y de 5ml.
- Fabricados en polipropileno ópticamente ultraclaro, que no interfiere con DNA o PCR.
- Tapa plana que asegura el sellado en la centrifugación hasta 25000xg.
- Autoclavable a 122°C y permite congelación hasta -80°C.
- Certificados libres DNasa, RNasa, pirógenos, ATP y trazas de metales.
- Graduados, cierre hermético, suave apertura y permite la escritura.

| Referencia | Descripción                       | Volumen | Centrífuga | Color        | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------------------------------|---------|------------|--------------|---------|---------|
| 3048860000 | Tubo graduado 5ml tapón a presión | 5ml     | 25000xg    | Transparente | 250     | 52,50 € |



### Tubos para centrifuga 15 y 50ml

- Fabricado en polipropileno el tubo y polietileno el tapón.
- Graduación negra y amplia superficie de escritura.
- Tapones con sellado antifugas.
- Los tapones pueden abrirse y cerrarse con una sola mano.
- Rango de temperatura: -80°C a 122°C (autoclavable y apto para congelación).
- Estériles, libres de pirógenos y libres de DNasa y RNasa.
- Incluye racks (modelo con gradillas).
- Fondo cónico.



| Referencia | Descripción                               | Volumen | Centrífuga | Estéril | Ud/Caja     | €/Caja   |
|------------|---|---------|------------|---------|-------------|----------|
| 601051     | Tubo en racks                             | 15ml    | 12000xg    | Si      | 500 (10x50) | 85,00 €  |
| 601052     | Tubo en bolsas                            | 15ml    | 12000xg    | Si      | 500 (10x50) | 78,10 €  |
| 602051     | Tubo en racks                             | 50ml    | 12000xg    | Si      | 500 (20x25) | 142,00 € |
| 602052     | Tubo en bolsas                            | 50ml    | 12000xg    | Si      | 500 (20x25) | 112,50 € |
| 602072     | Tubo con faldón en bolsas                 | 50ml    | 5000xg     | Si      | 500 (20x25) | 129,00 € |
| 610001     | Gradilla polipropileno para 50 tubos 15ml |         |            |         | 50          | 134,00 € |
| 610101     | Gradilla polipropileno para 25 tubos 50ml |         |            |         | 50          | 134,00 € |

### Tubos para centrifugación 15 y 50ml con tapón rosca

- Fabricados en polipropileno, autoclavables y tapón en PE.
- Graduados y con área para escritura.
- Estériles, libres de DNasa, RNasa y endotoxinas.
- Autoclavable a 122°C y congelable hasta -80°C.
- Presentación en bolsa unitaria.
- Con tapón a rosca color gris.



| Ref.   | Descripción                         | Volumen | Centrífuga | Estéril | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-------------------------------------|---------|------------|---------|---------|---------|
| 101814 | Tubo 15ml estéril en bolsa unitaria | 15ml    | 12000xg    | Si      | 500     | 78,00 € |
| 101818 | Tubo 50ml estéril en bolsa unitaria | 50ml    | 12000xg    | Si      | 500     | 98,00 € |
| 101813 | Tubo 15ml no estéril                | 15ml    | 12000xg    | No      | 500     | 49,90 € |
| 101817 | Tubo 50ml no estéril                | 50ml    | 12000xg    | No      | 500     | 74,00 € |
| 101811 | Tubo 50ml con faldón                | 50ml    | 3000xg     | Si      | 500     | 99,80 € |
| 101812 | Tubo 50ml con faldón                | 50ml    | 3000xg     | No      | 500     | 89,90 € |

### Tubos para centrifuga 15 y 50ml

- Fabricados en polipropileno.
- Graduados.
- Autoclavables.



● 100479

● 100480

● 100489

● 100494

| Referencia | Tubo                 | RCF max | Dimensiones Ø x Alto | Estéril | Ud/Caja      | €/Caja   |
|------------|----------------------|---------|----------------------|---------|--------------|----------|
| 100490     | Tubo 50ml            | 5000rpm | 30x115mm             | Si      | 600 (6x100)  | 108,00 € |
| 100489     | Tubo 50ml            | 5000rpm | 30x115mm             | No      | 500          | 74,80 €  |
| 100494     | Tubo 50ml con faldón | 5000rpm | 30x115mm             | Si      | 600 (6x100)  | 128,00 € |
| 100495     | Tubo 50ml con faldón | 5000rpm | 30x115mm             | No      | 500          | 93,00 €  |
| 100480     | Tubo 15ml            | 5000rpm | 17x120mm             | Si      | 1050 (7x150) | 145,00 € |
| 100479     | Tubo 15ml            | 5000rpm | 17x120mm             | No      | 750          | 85,00 €  |

# Material fungible de laboratorio

## Tubos y tapones

### Tubos de vidrio borosilicato con tapa a rosca y junta PTFE



- Tubos en vidrio borosilicato con junta de teflón.
- Tapón a rosca en polipropileno o en baquelita incluido.
- Autoclavables.

| Ref.   | Dimensiones | Volumen | Tapón         | Fondo   | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-------------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 100570 | Ø13x100mm   | 7ml     | Polipropileno | Redondo | 250     | 75,60 € |
| 100571 | Ø13x100mm   | 7ml     | Baquelita     | Redondo | 250     | 75,60 € |
| 101570 | Ø13x100mm   | 7ml     | Polipropileno | Plano   | 250     | 75,60 € |
| 100572 | Ø16x100mm   | 10ml    | Polipropileno | Redondo | 250     | 89,90 € |
| 100573 | Ø16x100mm   | 10ml    | Baquelita     | Redondo | 250     | 89,90 € |
| 101572 | Ø16x100mm   | 10ml    | Polipropileno | Plano   | 250     | 89,90 € |
| 100574 | Ø16x150mm   | 15ml    | Polipropileno | Redondo | 100     | 40,00 € |
| 100575 | Ø16x150mm   | 15ml    | Baquelita     | Redondo | 100     | 40,00 € |
| 101574 | Ø16x150mm   | 15ml    | Polipropileno | Plano   | 100     | 40,00 € |
| 100576 | Ø20x150mm   | 30ml    | Polipropileno | Redondo | 100     | 57,00 € |
| 100577 | Ø20x150mm   | 30ml    | Baquelita     | Redondo | 100     | 57,00 € |
| 101576 | Ø20x150mm   | 30ml    | Polipropileno | Plano   | 100     | 57,00 € |



### Tubos con tapa a rosca de aluminio

- Tubos en vidrio borosilicato con junta de silicona.
- Tapón a rosca en aluminio incluido.
- Autoclavables.

| Ref.   | Dimensiones | Volumen | Tapón    | Fondo | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-------------|---------|----------|-------|---------|----------|
| 100348 | Ø18x145mm   | 25ml    | Aluminio | Plano | 125     | 113,50 € |
| 100349 | Ø28x85mm    | 25ml    | Aluminio | Plano | 125     | 117,00 € |



• 100348

• 100349

### Tubos de vidrio borosilicato de un solo uso sin tapón



- Tubos desechables de un solo uso en vidrio borosilicato.
- Fondo redondo.

| Referencia | Dimensiones | Volumen | Espesor | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 100350     | Ø10x75mm    | 3ml     | 0,6mm   | 250     | 7,40 €  |
| 100351     | Ø12x75mm    | 5ml     | 0,6mm   | 250     | 10,50 € |
| 100352     | Ø12x120mm   | 8ml     | 0,6mm   | 250     | 11,90 € |
| 100353     | Ø13x100mm   | 7ml     | 0,6mm   | 250     | 12,00 € |
| 100354     | Ø16x100mm   | 10ml    | 0,7mm   | 250     | 19,80 € |



### Tubos de vidrio sin tapón

- Fabricados en vidrio borosilicato 3.3 con fondo redondo.
- Elevada resistencia química y a la temperatura.

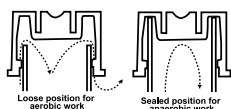
| Referencia | Dimensiones | Volumen | Espesor   | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-------------|---------|-----------|---------|---------|
| 100355     | Ø 10x75mm   | 3ml     | 0,8mm     | 250     | 12,50 € |
| 100356     | Ø 12x75mm   | 5ml     | 0,8mm     | 250     | 14,40 € |
| 100357     | Ø 12x120mm  | 8ml     | 0,8-1,0mm | 250     | 18,40 € |
| 100358     | Ø 13x100mm  | 7ml     | 1,0mm     | 250     | 19,80 € |
| 100359     | Ø 16x100mm  | 10ml    | 1,0mm     | 250     | 31,75 € |
| 100360     | Ø 16x160mm  | 16ml    | 1,0mm     | 250     | 45,40 € |
| 100361     | Ø 18x150mm  | 25ml    | 1,0mm     | 100     | 19,25 € |

### Tapones

- Adaptables a los tubos de vidrio.
- Fabricados en polipropileno.
- Autoclavables a 121°C.

| Referencia | Dimensiones  | Color    | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|--------------|----------|---------|---------|
| 101400     | Tapón Ø 13mm | Azul     | 500     | 22,20 € |
| 101401     | Tapón Ø 16mm | Amarillo | 500     | 24,80 € |
| 101402     | Tapón Ø 18mm | Rojo     | 500     | 30,40 € |
| 101403     | Tapón Ø 20mm | Verde    | 500     | 34,80 € |
| 101404     | Tapón Ø 25mm | Natural  | 500     | 39,00 € |





● 100445

● 100447

### Tubos de plástico polipropileno para cultivos con tapón con 2 posiciones

- Tubos de cultivo con tapón de doble posición.
- Una posición permite la aireación del contenido y otra asegura un cierre estanco.
- Graduados y de fondo redondo.
- Fabricados en polipropileno con tapón de polietileno.
- Tubos estériles envasados en bolsa unitaria.
- Tubos no estériles envasados en bolsas de 25 tubos.

| Referencia    | Volumen | Estéril | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|---------|---------|-------------------------|---------|-----------------|
| <b>100452</b> | 5ml     | No      | 12x75mm                 | 1000    | <b>98,50 €</b>  |
| <b>100453</b> | 5ml     | Si      | 12x75mm                 | 500     | <b>58,00 €</b>  |
| <b>100456</b> | 15ml    | No      | 17x100mm                | 1000    | <b>162,00 €</b> |
| <b>100457</b> | 15ml    | Si      | 17x100mm                | 500     | <b>95,00 €</b>  |

### Tubos de plástico poliestireno para cultivos con tapón con 2 posiciones

- Tubos de cultivo con tapón de doble posición.
- Una posición permite la aireación del contenido y otra asegura un cierre estanco.
- Graduados y de fondo redondo.
- Fabricados en polipropileno con tapón de polietileno.
- Tubos estériles envasados en bolsa unitaria.
- Tubos no estériles envasados en bolsas de 25 tubos.

| Referencia    | Volumen | Estéril | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|---------|---------|-------------------------|---------|-----------------|
| <b>100442</b> | 5ml     | No      | 12x75mm                 | 1000    | <b>98,50 €</b>  |
| <b>100443</b> | 5ml     | Si      | 12x75mm                 | 500     | <b>59,00 €</b>  |
| <b>100444</b> | 15ml    | No      | 17x100mm                | 1000    | <b>162,00 €</b> |
| <b>100445</b> | 15ml    | Si      | 17x100mm                | 500     | <b>99,80 €</b>  |

### Tubo de plástico en polipropileno para cultivos con tapón rosca 10ml

- Tubos en polipropileno autoclavables a 121°C.
- Tapón rosca para un perfecto cierre.
- Dimensiones: 16x100mm (Ancho x Alto).

| Referencia    | Descripción                    | Estéril | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja         |
|---------------|--------------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|
| <b>100458</b> | Tubo fondo redondo tapón rosca | No      | 16x100mm                | 1.000   | <b>84,90 €</b> |

### Tubos de plástico para transporte con faldón y tapón rosca 5 y 10ml

- Tubos en polipropileno con faldón para apoyo.
- Graduados.
- Aptos para transporte y almacenamiento de muestras biológicas.
- Permite congelación.
- Estériles y no estériles.

| Referencia    | Descripción                             | Ud/Caja | €/Caja           |
|---------------|---|---------|------------------|
| <b>100444</b> | Tubo no estéril 5ml con faldón 16x60mm  | 1.000   | <b>Consultar</b> |
| <b>100442</b> | Tubo no estéril 10ml con faldón 16x96mm | 1.000   | <b>Consultar</b> |

### Tubos de plástico con faldón y tapón rosca de 15 y 30ml

- Fabricado en polipropileno y tapón en polietileno de alta densidad.

| Referencia    | Descripción  | Ud/Caja | €/Caja          |
|---------------|--|---------|-----------------|
| <b>100445</b> | Tubo no estéril 15ml faldón y tapón rosca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 20x76mm (Ø x Alto).</li> <li>• Capacidad: 15ml</li> </ul>  | 1000    | <b>117,00 €</b> |
| <b>100447</b> | Tubo no estéril 30ml faldón y tapón rosca <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 25x107mm (Ø x Alto).</li> <li>• Capacidad: 30ml</li> </ul> | 500     | <b>129,90 €</b> |
| <b>100448</b> | Tubo estéril 30ml faldón <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 25x107mm (Ø x Alto).</li> <li>• Capacidad: 30ml</li> </ul>                  | 500     | <b>166,00 €</b> |

# Material fungible de laboratorio

## Tubos de plástico

### Tubos de plástico en polipropileno para centrifuga

- Esterilizables en autoclave a 121°C.
- Resistentes a los ácidos.

| Ref.   | Capacidad | Dimensiones<br>Ø x Alto | rpm  | rcf (xG) | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|-----------|-------------------------|------|----------|---------|---------|
| 992230 | 7ml       | 12x100mm                | 4000 | 3000     | 100     | 48,75 € |
| 992231 | 16ml      | 17x100mm                | 4000 | 3000     | 500     | 96,25 € |
| 992232 | 31ml      | 24x93mm                 | 4000 | 3000     | 50      | 69,00 € |
| 992233 | 50ml      | 30x104mm                | 4000 | 3000     | 25      | 39,00 € |
| 992234 | 70ml      | 35x99,5mm               | 4000 | 3000     | 20      | 35,00 € |
| 992235 | 110ml     | 40x119mm                | 4000 | 3000     | 25      | 48,00 € |

### Tubos cónicos de plástico en polipropileno para centrifuga

- Esterilizables en autoclave a 121°C.
- Resistentes a los ácidos.

| Ref.   | Capacidad     | Dimensiones<br>Ø x Alto | rpm  | rcf (xG) | Ud/Caja | €/Caja  |
|--------|---------------|-------------------------|------|----------|---------|---------|
| 992236 | 10ml          | 16x108mm                | 4000 | 3000     | 500     | 96,20 € |
| 992237 | 15ml          | 18x120mm                | 4000 | 3000     | 500     | 96,20 € |
| 992238 | 10ml graduado | 16x107mm                | 4000 | 3000     | 100     | 38,50 € |
| 992239 | 15ml graduado | 18x118mm                | 4000 | 3000     | 100     | 62,25 € |

### Tubo de plástico en poliestireno de 15ml fondo cónico y tapón rosca

- Fabricado en poliestireno.
- Graduado.
- Tapón rosca con un perfecto cierre.
- Apto para centrifugar hasta 3.500g.
- Dimensiones: 17x120mm.

| Ref.   | Descripción             | Estéril | Dimensiones<br>Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|--------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|----------|
| 100424 | Tubo cónico tapón rosca | No      | 17x120mm                | 750     | 99,90 €  |
| 100425 | Tubo cónico tapón rosca | Si      | 17x120mm                | 1050    | 166,40 € |

### Tubos de plástico

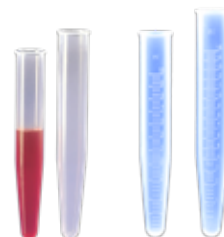
- Fabricados en poliestireno transparente (PS) o polipropileno (PP).
- Con fondo redondo (R) o cónico (C) según modelos.

| Referencia | Volumen | Dimensiones<br>Ø x Alto | Material | Fondo   | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|---------|-------------------------|----------|---------|---------|----------|
| 100477     | 3ml     | 12x55mm                 | PS       | Redondo | 6x1000  | 123,90 € |
| 100478     | 3ml     | 12x55mm                 | PP       | Redondo | 6x1000  | 118,00 € |
| 100470     | 4ml     | 12x70mm                 | PS       | Redondo | 6x1000  | 138,00 € |
| 100475     | 5ml     | 12x75mm                 | PS       | Redondo | 5x1000  | 89,50 €  |
| 100476     | 5ml     | 13x75mm                 | PS       | Redondo | 4x1000  | 79,40 €  |
| 100474     | 5ml     | 13x75mm                 | PP       | Redondo | 4x1000  | 78,20 €  |
| 100473     | 7ml     | 13x100mm                | PS       | Redondo | 3x1000  | 95,00 €  |
| 100498     | 8ml     | 16x75mm                 | PS       | Redondo | 2.500   | 124,00 € |
| 100450     | 10ml    | 16x100mm                | PS       | Redondo | 2x1000  | 61,00 €  |
| 100419     | 10ml    | 16x100mm                | PP       | Redondo | 2x1000  | 61,00 €  |
| 100410     | 10ml    | 16x100mm                | PS       | Cónico  | 2x1000  | 60,50 €  |
| 100420     | 12ml    | 17x105mm                | PS       | Cónico  | 1000    | 43,40 €  |

### Tapones para tubos de plástico

- Tapones de colores con aletas para tubos.

| Referencia | Para Ø Tubo | Color  | Caja    | €/Caja   |
|------------|-------------|--------|---------|----------|
| 100461     | 12          | Rojo   | 10x1000 | 91,90 €  |
| 100462     | 12          | Azul   | 10x1000 | 91,90 €  |
| 100463     | 12          | Blanco | 10x1000 | 91,90 €  |
| 100464     | 13          | Rojo   | 10x1000 | 101,00 € |
| 100465     | 13          | Azul   | 10x1000 | 101,00 € |
| 100466     | 13          | Blanco | 10x1000 | 101,00 € |
| 100467     | 16          | Rojo   | 10x1000 | 124,00 € |
| 100468     | 16          | Azul   | 10x1000 | 124,00 € |
| 100469     | 16          | Blanco | 10x1000 | 124,00 € |
| 100412     | 17          | Azul   | 10x1000 | 121,50 € |



● 992236 ● 992237 ● 992238 ● 992239







### Vasos de vidrio graduados forma baja y forma alta graduados

- En vidrio borosilicato, con pico y resistente a temperatura.
- Conforme ISO 3819 y DIN 12331.



● 1551000



● 1531000

#### Vasos forma baja

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 1550025    | 25ml      | 34x50mm   | 10      | 34,50 €  |
| 1550050    | 50ml      | 42x60mm   | 10      | 52,60 €  |
| 1550100    | 100ml     | 50x70mm   | 10      | 20,40 €  |
| 1550150    | 150ml     | 60x80mm   | 10      | 22,50 €  |
| 1550250    | 250ml     | 70x95mm   | 10      | 22,50 €  |
| 1550400    | 400ml     | 80x110mm  | 10      | 25,40 €  |
| 1550600    | 600ml     | 90x125mm  | 10      | 32,00 €  |
| 1550800    | 800ml     | 100x135mm | 10      | 38,20 €  |
| 1551000    | 1000ml    | 105x145mm | 10      | 38,20 €  |
| 1552000    | 2000ml    | 130x185mm | 4       | 22,90 €  |
| 1553000    | 3000ml    | 150x210mm | 4       | 160,00 € |
| 1555000    | 5000ml    | 170x270mm | 2       | 111,00 € |
| 1555990    | 10000ml   | 217x350mm | 1       | 121,00 € |

#### Vasos forma alta

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 1530050    | 50ml      | 38x70mm   | 10      | 52,00 €  |
| 1530100    | 100ml     | 48x80mm   | 10      | 32,00 €  |
| 1530150    | 150ml     | 54x95mm   | 10      | 41,40 €  |
| 1530250    | 250ml     | 60x120mm  | 10      | 24,30 €  |
| 1530400    | 400ml     | 70x130mm  | 10      | 27,20 €  |
| 1530600    | 600ml     | 80x150mm  | 10      | 29,00 €  |
| 1530800    | 800ml     | 90x175mm  | 10      | 43,60 €  |
| 1531000    | 1000ml    | 95x180mm  | 10      | 39,90 €  |
| 1532000    | 2000ml    | 120x240mm | 6       | 39,00 €  |
| 1533000    | 3000ml    | 135x280mm | 6       | 214,00 € |



### Vasos de vidrio graduados forma baja y forma alta graduados

- En vidrio borosilicato, con pico y resistente a temperatura.



● 1560250



● 1540400

#### Vasos forma baja

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1560025    | 25ml      | 34x50mm   | 12      | 7,80 €  |
| 1560050    | 50ml      | 43x60mm   | 12      | 8,90 €  |
| 1560100    | 100ml     | 50x75mm   | 12      | 9,30 €  |
| 1560150    | 150ml     | 60x80mm   | 12      | 12,00 € |
| 1560250    | 250ml     | 70x97mm   | 8       | 9,40 €  |
| 1560400    | 400ml     | 80x110mm  | 8       | 13,00 € |
| 1560500    | 500ml     | 85x120mm  | 8       | 14,00 € |
| 1560600    | 600ml     | 90x125mm  | 8       | 16,00 € |
| 1560800    | 800ml     | 100x135mm | 6       | 16,50 € |
| 1561000    | 1000ml    | 105x145mm | 6       | 18,40 € |
| 1562000    | 2000ml    | 130x185mm | 2       | 15,50 € |
| 1563000    | 3000ml    | 150x210mm | 1       | 14,40 € |
| 1565000    | 5000ml    | 174x275mm | 1       | 22,50 € |

#### Vasos forma alta

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1540050    | 50ml      | 40x38mm   | 12      | 9,40 €  |
| 1540100    | 100ml     | 47x84mm   | 12      | 12,90 € |
| 1540150    | 150ml     | 54x97mm   | 12      | 13,50 € |
| 1540250    | 250ml     | 60x120mm  | 8       | 10,00 € |
| 1540400    | 400ml     | 70x137mm  | 8       | 14,00 € |
| 1540500    | 500ml     | 75x140mm  | 8       | 16,00 € |
| 1540600    | 600ml     | 80x150mm  | 6       | 16,50 € |
| 1540800    | 800ml     | 90x175mm  | 6       | 18,90 € |
| 1541000    | 1000ml    | 95x180mm  | 6       | 21,60 € |
| 1542000    | 2000ml    | 120x240mm | 4       | 40,50 € |

# Material fungible de laboratorio

## Vasos y jarras

### Vasos graduados graduación forma baja clase B

- Fabricados en polipropileno.
- Conforme ISO7056-1981.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación permanente.
- Autoclavable a 121°C (10min).

| Referencia | Volumen | División | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 992201     | 25ml    | 1ml      | 34x49mm   | 1       | 1,42 €  |
| 992202     | 50ml    | 2ml      | 41x60mm   | 1       | 1,60 €  |
| 992203     | 100ml   | 5ml      | 51x72mm   | 1       | 1,69 €  |
| 992204     | 250ml   | 10ml     | 71x95mm   | 1       | 2,15 €  |
| 992205     | 500ml   | 10ml     | 67x119mm  | 1       | 3,40 €  |
| 992206     | 1000ml  | 20ml     | 109x147mm | 1       | 6,62 €  |
| 992207     | 2000ml  | 50ml     | 132x184mm | 1       | 9,05 €  |
| 992208     | 3000ml  | 500ml    | 158x201mm | 1       | 15,50 € |
| 992209     | 5000ml  | 500ml    | 169x229mm | 1       | 23,30 € |

KartellLABWARE



### Vasos graduados TPX forma baja

- Fabricados en TPX.
- Conforme ISO7056-1981.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación permanente.
- Autoclavable y resistente hasta 170°C.

| Referencia | Volumen | División | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 992210     | 25ml    | 1ml      | 34x49mm   | 1       | 2,66 €  |
| 992211     | 50ml    | 2ml      | 41x60mm   | 1       | 3,50 €  |
| 992212     | 100ml   | 5ml      | 51x72mm   | 1       | 3,68 €  |
| 992213     | 250ml   | 10ml     | 71x95mm   | 1       | 4,47 €  |
| 992214     | 500ml   | 10ml     | 88x119mm  | 1       | 8,11 €  |
| 992215     | 1000ml  | 20ml     | 110x146mm | 1       | 10,83 € |
| 992216     | 2000ml  | 50ml     | 133x184mm | 1       | 16,66 € |
| 992217     | 3000ml  | 500ml    | 159x200mm | 1       | 24,90 € |
| 992218     | 5000ml  | 500ml    | 190x228mm | 1       | 41,40 € |

KartellLABWARE



### Jarras graduadas en relieve forma baja

- Fabricadas en polipropileno.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación indeleble, transparentes.
- Autoclavable a 121°C (10min).

| Referencia | Volumen | División | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 992220     | 500ml   | 25ml     | 90x116mm  | 1       | 2,83 €  |
| 992221     | 1000ml  | 50ml     | 116x131mm | 1       | 3,04 €  |
| 992222     | 2000ml  | 50ml     | 145x165mm | 1       | 5,67 €  |
| 992223     | 3000ml  | 100ml    | 165x180mm | 1       | 7,77 €  |
| 992224     | 5000ml  | 250ml    | 190x225mm | 1       | 11,69 € |

KartellLABWARE



### Vasos cónicos graduados

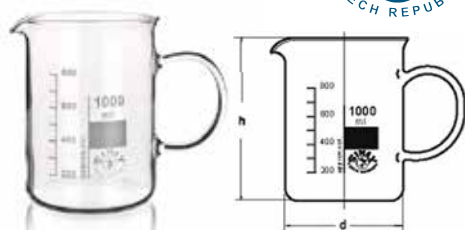
- Fabricadas en polipropileno.
- Idóneo para contacto con alimentos.
- Graduación indeleble, transparentes.
- Autoclavable a 121°C (10min).

| Referencia | Volumen | División | Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|---------|----------|-------|---------|---------|
| 992226     | 100ml   | 2ml      | 118mm | 1       | 3,75 €  |
| 992227     | 250ml   | 5ml      | 164mm | 1       | 4,98 €  |
| 992228     | 500ml   | 10ml     | 183mm | 1       | 6,17 €  |
| 992229     | 1000ml  | 20ml     | 263mm | 1       | 13,02 € |

KartellLABWARE



LABOLAN, s.l.



● 1571000

### Vaso de vidrio con asa

- En vidrio borosilicato, con asa y pico.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1570250    | 250ml     | 70x95mm   | 6       | 26,00 € |
| 1570400    | 400ml     | 80x110mm  | 6       | 28,00 € |
| 1570600    | 600ml     | 90x125mm  | 6       | 30,40 € |
| 1571000    | 1000ml    | 105x145mm | 2       | 12,80 € |



Competence in Labware



### Vasos de plástico de polipropileno

- Vasos fabricados en polipropileno, graduados.
- Transparentes según ISO 7056.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 602605     | 10ml      | 25x35mm   | 12      | 19,98 €  |
| 602606     | 25ml      | 31x47mm   | 12      | 19,98 €  |
| 602607     | 50ml      | 40x60mm   | 12      | 22,50 €  |
| 602608     | 100ml     | 49x70mm   | 12      | 23,60 €  |
| 602610     | 250ml     | 68x94mm   | 6       | 16,80 €  |
| 602618     | 600ml     | 88x122mm  | 6       | 26,20 €  |
| 602614     | 1000ml    | 102x149mm | 6       | 38,10 €  |
| 602615     | 2000ml    | 133x183mm | 6       | 69,00 €  |
| 602616     | 3000ml    | 174x214mm | 4       | 92,00 €  |
| 602617     | 5000ml    | 185x248mm | 4       | 121,50 € |

### Vasos de plástico de polipropileno LAN

- Vasos fabricados en polipropileno, graduados.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.



● 612654

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja |
|------------|-----------|-----------|---------|--------|
| 612650     | 50ml      | 40x60mm   | 1       | 0,82 € |
| 612651     | 100ml     | 49x70mm   | 1       | 1,15 € |
| 612652     | 250ml     | 68x94mm   | 1       | 2,00 € |
| 612653     | 500ml     | 88x122mm  | 1       | 2,60 € |
| 612654     | 1000ml    | 102x149mm | 1       | 4,23 € |
| 612655     | 2000ml    | 133x183mm | 1       | 6,40 € |



Competence in Labware



### Jarras de plástico con asa de polipropileno

- Jarras fabricadas en polipropileno.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Graduación de color en relieve.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 640081     | 250ml     | 70x120mm  | 1       | 4,17 €  |
| 641081     | 500ml     | 91x133mm  | 1       | 4,70 €  |
| 642081     | 1000ml    | 116x170mm | 1       | 6,33 €  |
| 643081     | 2000ml    | 150x215mm | 1       | 12,15 € |
| 644081     | 3000ml    | 170x242mm | 1       | 16,80 € |
| 645081     | 5000ml    | 210x270mm | 1       | 24,90 € |

# Material fungible de laboratorio

## Jarras y vasos PTFE

### Jarras de plástico con asa de polipropileno LAN

- Jarras fabricadas en polipropileno, graduados en relieve.
- Esterilizable en autoclave hasta 121°C.
- Apto para uso alimentario.
- Con pico y asa.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 601131     | 500ml     | 75x120mm  | 10      | 16,90 € |
| 601132     | 1000ml    | 120x135mm | 6       | 11,00 € |
| 601133     | 2000ml    | 145x170mm | 6       | 21,50 € |
| 601134     | 3000ml    | 165x185mm | 6       | 26,90 € |
| 601135     | 5000ml    | 190x235mm | 4       | 28,00 € |



### Vasos de PFA

- Vasos fabricados en plástico fluorado PFA, graduados.
- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 608031     | 25ml      | 32x50mm   | 1       | 27,40 €  |
| 608032     | 50ml      | 39x59mm   | 1       | 36,80 €  |
| 608033     | 100ml     | 50x72mm   | 1       | 49,50 €  |
| 608034     | 250ml     | 67x96mm   | 1       | 84,00 €  |
| 608035     | 500ml     | 88x122mm  | 1       | 129,00 € |
| 608036     | 1000ml    | 109x141mm | 1       | 222,00 € |

**VITLAB**   
Competence in Labware



### Vasos de PTFE con pico

- Resistencia química excepcional.
- Estable desde -200°C hasta +280°C.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja  |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1580025    | 25ml      | 32x47mm   | 1       | 14,00 € |
| 1580050    | 50ml      | 43x55mm   | 1       | 17,00 € |
| 1580100    | 100ml     | 54x68mm   | 1       | 21,00 € |
| 1580250    | 250ml     | 66x97mm   | 1       | 34,00 € |
| 1580600    | 600ml     | 90x125mm  | 1       | 59,00 € |
| 1581000    | 1000ml    | 100x155mm | 1       | 86,00 € |



### Vasos con varilla para toma de muestras en PTFE

- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|----------|---------|----------|
| 1580130    | 100ml     | 54x600mm | 1       | 119,00 € |
| 1580270    | 250ml     | 66x600mm | 1       | 143,40 € |
| 1580500    | 500ml     | 80x600mm | 1       | 166,00 € |

### Fascos con tapa a rosca en PTFE

- Gran resistencia química y a la temperatura.
- Resistencia entre -200°C y +250°C.

| Referencia | Capacidad | Ø x Alto  | Ud/Caja | €/Caja   |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 1583060    | 50ml      | 43x76mm   | 1       | 38,00 €  |
| 1580120    | 100ml     | 52x88mm   | 1       | 56,00 €  |
| 1583240    | 250ml     | 67x115mm  | 1       | 74,55 €  |
| 1583480    | 500ml     | 80x150mm  | 1       | 111,75 € |
| 1583990    | 1000ml    | 100x185mm | 1       | 173,00 € |

