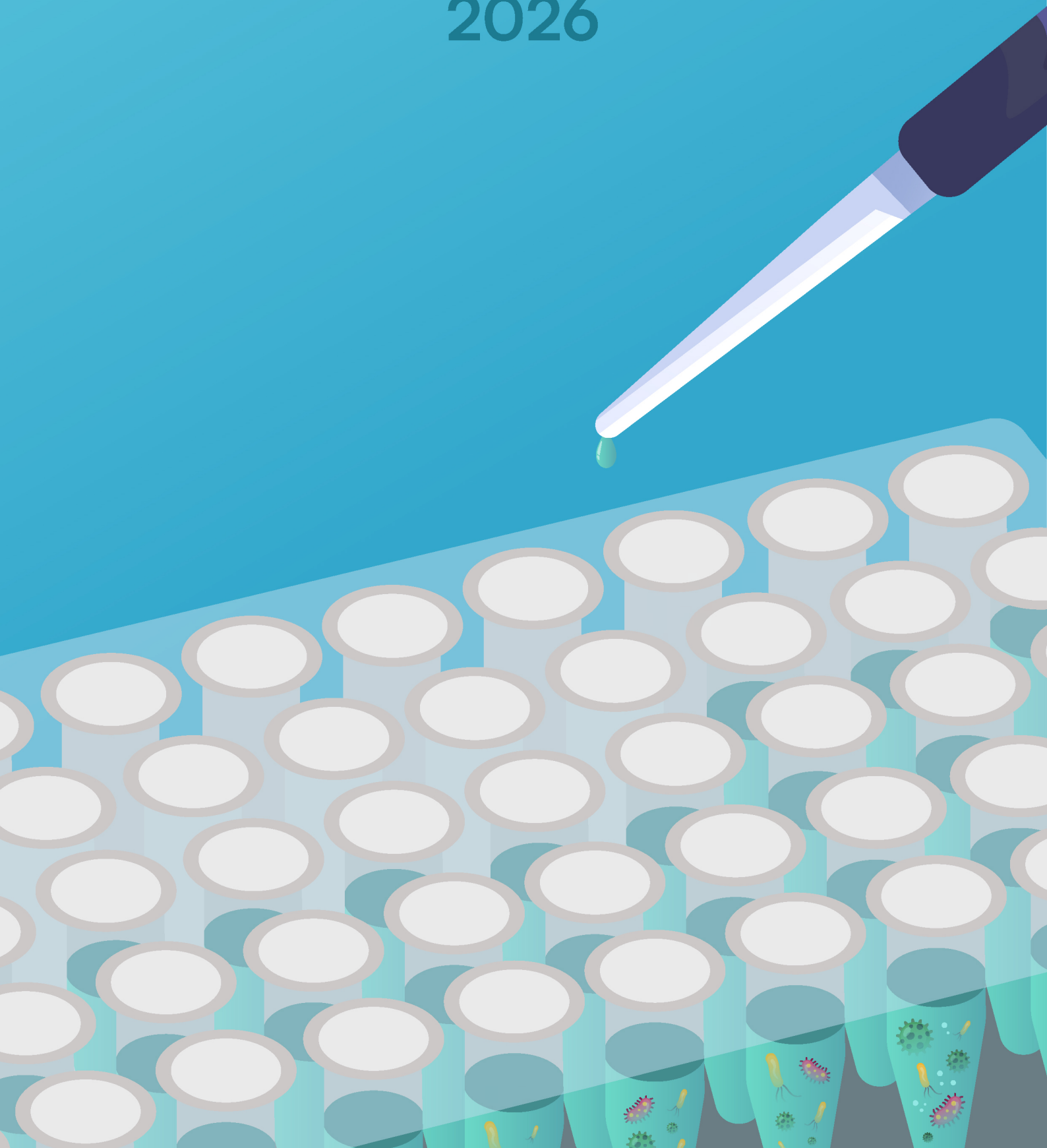


# CATÁLOGO PLÁSTICOS 2026



## PQN Essentials: Una extensión de Proquinorte

Desde 1965, en el corazón del País Vasco, Proquinorte ha sido mucho más que una empresa de distribución de material y equipamiento de laboratorio. Nacimos como un proyecto familiar, impulsado por la visión de nuestro fundador, y hoy, más de medio siglo después, seguimos creciendo con ese mismo espíritu. Su hijo Txabi, quien ahora lidera la compañía, mantiene viva esa esencia mientras nos impulsa hacia nuevos horizontes. A lo largo de los años, nos hemos consolidado como una de las principales referencias en el sector en toda España, ofreciendo una amplia gama de productos y soluciones para laboratorios de distintos sectores: hospitalario, farmacéutico, cosmético, alimentario, análisis de aguas, petroquímico, centros de investigación, universidades y diversas industrias. Nuestra sede, ubicada en el Parque Tecnológico de Bizkaia, en Zamudio, cuenta con más de 1.000 m2 de instalaciones modernas, desde donde un equipo de más de 80 personas trabaja con dedicación para ofrecer un servicio cercano y de calidad. Seguimos mirando hacia el futuro, con raíces firmes y la determinación de llevar la excelencia y la cercanía que nos caracteriza a nuevos mercados. Porque en Proquinorte, creemos que el verdadero progreso científico empieza con el mejor equipamiento, pero sobre todo, con las mejores personas a tu lado.



## PQN Essentials

PQN Essentials nace como una extensión natural de nuestra misión y visión en Proquinorte. A lo largo de los años, hemos aprendido a través de nuestra estrecha relación con investigadores y laboratorios cuáles son las necesidades reales a las que se enfrenta un investigador en su día a día. Con ese conocimiento, decidimos dar el primer paso de crear nuestra propia marca de productos, diseñada para ofrecer soluciones accesibles sin comprometer la calidad. PQN Essentials es solo el primer paso de un gran viaje en el que buscamos seguir desarrollando soluciones que acompañen a los investigadores en cada etapa de su trabajo. Nuestro compromiso es brindar productos de fiabilidad a un precio justo, permitiendo que los investigadores puedan centrarse en lo más importante: avanzar en sus proyectos científicos. Con PQN Essentials, seguimos apostando por facilitar el trabajo de quienes están construyendo el futuro de la ciencia.

## Contacta con nosotros



900 900 942



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



[info@proquinorte.com](mailto:info@proquinorte.com)



Edificio 208  
Parque Tecnológico,  
Zamudio, 48170

# Índice

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Crioviales .....      | 4  |
| Frascos .....         | 5  |
| Pipetas.....          | 7  |
| Placas .....          | 9  |
| Puntas.....           | 12 |
| Tubos .....           | 16 |
| Filtros.....          | 18 |
| Material general..... | 20 |

# Seguridad en cada muestra

Los crioviales están fabricados con polipropileno (PP) transparente. Gracias a un proceso especializado, pueden soportar temperaturas ultrabajas. Completamente sellados para evitar fugas, son ideales para la criopreservación a largo plazo de células y tejidos.

## Crioviales con faldón

*Self-standing, free DNase/RNase, apirógenas*

| Referencia | Color tapón | Volumen | Estériles | Unidades |
|------------|-------------|---------|-----------|----------|
| 00006469   | Natural     | 0.5mL   | –         | 500      |
| 00006479   | Natural     | 0.5mL   | *         | 500      |
| 00006489   | Natural     | 1.5mL   | –         | 500      |
| 00006499   | Natural     | 1.5mL   | *         | 500      |
| 00006509   | Natural     | 2mL     | –         | 500      |
| 00006519   | Natural     | 2mL     | *         | 500      |

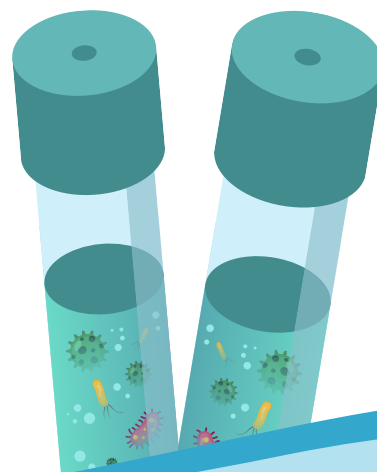


**Crioviales diseñados para una conservación segura y confiable a temperaturas extremas.**

## Crioviales cónicos

*Self-standing, free DNase/RNase, apirógenas*

| Referencia | Color tapón | Volumen | Estériles | Unidades |
|------------|-------------|---------|-----------|----------|
| 00006531   | Natural     | 0.5 mL  | –         | 500      |
| 00006541   | Natural     | 0.5 mL  | *         | 500      |
| 00006551   | Natural     | 1.5 mL  | –         | 500      |
| 00006561   | Natural     | 1.5 mL  | *         | 500      |
| 00006571   | Natural     | 2mL     | –         | 500      |
| 00006581   | Natural     | 2mL     | *         | 500      |



### Soporte de temperaturas ultrabajas

Aptos para almacenamiento en nitrógeno líquido en fase gaseosa (-196°C) y congeladores de ultra baja temperatura.



### Esterilización y seguridad

Libres de DNasa, RNasa y endotoxinas, garantizando un almacenamiento seguro y sin riesgo de contaminación.

# El entorno ideal para el crecimiento celular

Como la opción ideal para el cultivo de células en suspensión, los **frascos Erlenmeyer** se utilizan en la selección de cepas microbianas industriales, pruebas de proliferación a gran escala y cultivos de semillas. También son útiles para la preparación de medios, mezcla, almacenamiento y otras aplicaciones. Su diseño los convierte en una alternativa más eficiente en costos en comparación con botellas de cultivo, placas y frascos tipo spinner.

## Frascos para cultivo celular Erlenmeyer PETG

*Non-treated, DNase/RNase free, Non-pyrogenic, Sterile*

| Referencia | Volumen | Material      | Tapón     | Unidades |
|------------|---------|---------------|-----------|----------|
| 00006591   | 125 mL  | PETG          | Estándar  | 24       |
| 00006593   | 250 mL  | PETG          | Estándar  | 12       |
| 00006595   | 500 mL  | PETG          | Estándar  | 12       |
| 00006597   | 1000 mL | PETG          | Estándar  | 24       |
| 00006592   | 125 mL  | PETG          | Ventilado | 24       |
| 00006594   | 250 mL  | PETG          | Ventilado | 12       |
| 00006596   | 500 mL  | PETG          | Ventilado | 12       |
| 00006598   | 1000 mL | PETG          | Ventilado | 24       |
| 00014580   | 2 L     | Polycarbonado | Estándar  | 6        |
| 00014584   | 3 L     | Polycarbonado | Estándar  | 4        |
| 00014588   | 5 L     | Polycarbonado | Estándar  | 4        |
| 00014582   | 2 L     | Polycarbonado | Ventilado | 6        |
| 00014586   | 3 L     | Polycarbonado | Ventilado | 4        |
| 00014590   | 5 L     | Polycarbonado | Ventilado | 4        |



**Tapón:** estándar o ventilado



**Tapa de la botella:** Polietileno de alta densidad (HDPE).



**Membrana de filtro:** Politetrafluoroetileno (PTFE), conforme a USP Clase VI.



**Cuerpo del frasco:** Polycarbonato (PC) y Polietilentereftalato con 1,4-ciclohexilendimetileno tereftalato (PETG).

## Frascos

### Frascos estériles de cultivo celular

| Referencia        | Área                 | Volumen | Tapón     | Tratamiento | Unidades |
|-------------------|----------------------|---------|-----------|-------------|----------|
| 00005825          | 12,5 cm <sup>2</sup> | 25 mL   | Estándar  | TC          | 200      |
| 00005827          | 25 cm <sup>2</sup>   | 50 mL   | Estándar  | TC          | 200      |
| 00005829          | 75 cm <sup>2</sup>   | 250 mL  | Estándar  | TC          | 100      |
| 00005831          | 182 cm <sup>2</sup>  | 600 mL  | Estándar  | TC          | 40       |
| 00005833          | 300 cm <sup>2</sup>  | 850 mL  | Estándar  | TC          | 18       |
| 00005826          | 12,5 cm <sup>2</sup> | 25 mL   | Ventilado | TC          | 200      |
| 00005828          | 25 cm <sup>2</sup>   | 50 mL   | Ventilado | TC          | 200      |
| 00005830          | 75 cm <sup>2</sup>   | 250 mL  | Ventilado | TC          | 100      |
| 00005832          | 182 cm <sup>2</sup>  | 600 mL  | Ventilado | TC          | 40       |
| 00005834          | 300 cm <sup>2</sup>  | 850 mL  | Ventilado | TC          | 18       |
| 00014592          | 182 cm <sup>2</sup>  | 600 mL  | Estándar  | CellDetach  | 20       |
| 00014593          | 182 cm <sup>2</sup>  | 600 mL  | Ventilado | CellDetach  | 20       |
| <b>Forma de U</b> |                      |         |           |             |          |
| 00021385          | 150 cm <sup>2</sup>  | 375 mL  | Estándar  | TC          | 50       |
| 00021386          | 150 cm <sup>2</sup>  | 375 mL  | Ventilado | TC          | 50       |
| 00021387          | 150 cm <sup>2</sup>  | 375 mL  | Ventilado | No tratado  | 50       |
| 00021388          | 150 cm <sup>2</sup>  | 375 mL  | Ventilado | No tratado  | 50       |



Izq. Tapón Plug Seal  
Der. Tapón ventilado

### Frascos Multicapa estériles de cultivo celular

Los sistemas de cultivo celular multicapa **CellFac®** están fabricados con material de polímero de grado médico GPPS y cuentan con patentes nacionales para su estructura (Patente N.º: ZL201220167380.4 y ZL201220167162.0).

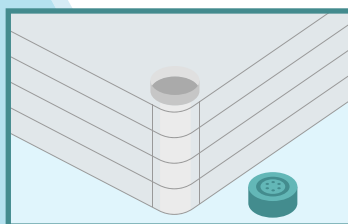
Su diseño ofrece una amplia superficie de crecimiento celular, permitiendo una alta densidad de cultivo y la producción de un gran número de células en cada ciclo. Esto se traduce en un ahorro significativo de materiales, costos de mano de obra y tiempo en cultivos repetidos, además de minimizar el riesgo de contaminación al añadir medios, realizar inoculaciones o cosechar células.



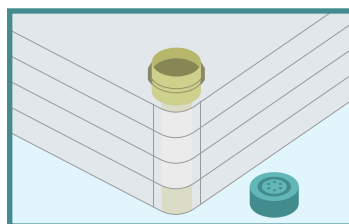
3 capas

5 capas

| Referencia | Capas | Tapón     | Tratamiento | Unidades |
|------------|-------|-----------|-------------|----------|
| 00012301   | 5     | Ventilado | TC          | 8        |
| 00012302   | 3     | Ventilado | TC          | 12       |



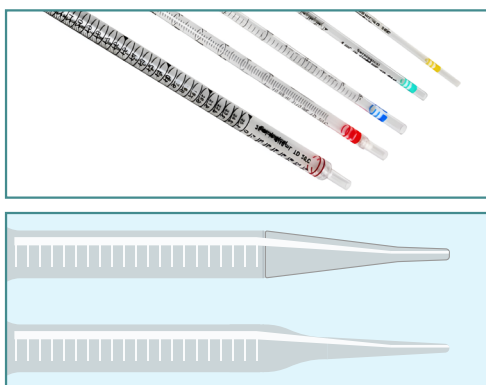
Entrada moldeada



Entrada empotrada

# Precisión en cada transferencia

Las pipetas serológicas se utilizan principalmente para medir o transferir volúmenes específicos de líquido. En combinación con una pipeta adecuada, tienen aplicaciones en cultivo celular, bacteriología e investigación clínica y científica.



## Elige la que mejor se adapte a tus necesidades

Las pipetas serológicas **PQN Essentials** cuentan con un cuerpo graduado de alta precisión y cabezales diferenciados por capacidades y códigos de color, lo que facilita su identificación y uso. Además, incorporan un filtro en el cabezal que previene la contaminación cruzada durante la aspiración de muestras. Su diseño optimizado las hace compatibles con una amplia variedad de pipeteadores, garantizando un manejo eficiente y seguro en el laboratorio.

## Pipetas serológicas estériles envasadas individualmente

| Referencia               | Volumen | Color    | Graduación | Unidades |
|--------------------------|---------|----------|------------|----------|
| <i>Papel plástico</i>    |         |          |            |          |
| 00004308                 | 1 mL    | Amarilla | 1/100      | 500      |
| 00004309                 | 2 mL    | Verde    | 1/50       | 500      |
| 00004310                 | 5 mL    | Azul     | 1/10       | 200      |
| 00004311                 | 10 mL   | Naranja  | 1/10       | 200      |
| 00004312                 | 25 mL   | Roja     | 2/10       | 150      |
| 00004313                 | 50 mL   | Morada   | 5/10       | 100      |
| <i>Plástico plástico</i> |         |          |            |          |
| 00012250                 | 1 mL    | Amarilla | 1/100      | 500      |
| 00012251                 | 2 mL    | Verde    | 1/50       | 500      |
| 00012253                 | 5 mL    | Azul     | 1/10       | 200      |
| 00012254                 | 10 mL   | Naranja  | 1/10       | 200      |
| 00012255                 | 25 mL   | Rojo     | 2/10       | 150      |
| 00012256                 | 50 mL   | Azul     | 5/10       | 100      |

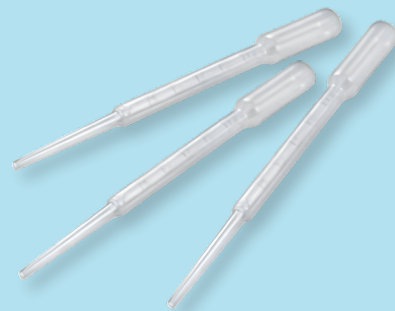


## Pipetas

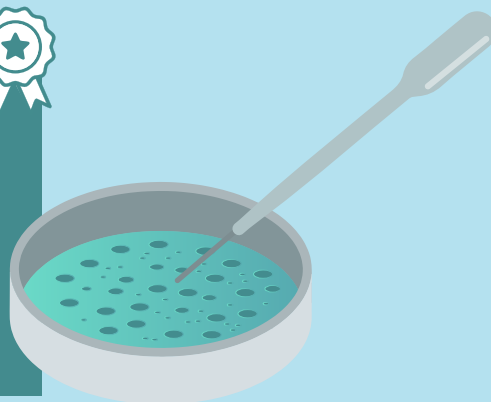
### Pipetas pasteur plásticas

Las pipetas Pasteur de plástico han sido desarrolladas para ofrecer una solución ágil y confiable en la transferencia de líquidos en volúmenes variables. Disponibles en dos tamaños (145 mm y 230 mm), se adaptan perfectamente a diversas aplicaciones en el laboratorio, permitiendo pipeteos rápidos sin la necesidad de medidas fijas.

| Referencia | Volumen | Longitud | Estériles | Unidades           |
|------------|---------|----------|-----------|--------------------|
| 00012259   | 3mL     | 155 mm   | -         | 100                |
| 00013044   |         | 230 mm   | *         | 1/bolsa - 200/Caja |
| 00017654   | 3 mL    |          | -         | 400                |



**Fabricadas en poliestireno (GPPS) de alta calidad y cumpliendo con los estándares USP Clase VI, aseguran la integridad y seguridad en cada uso.**



Se presentan tanto en empaques individuales (papel/plástico) como en formato a granel, lo que las convierte en la opción ideal para laboratorios de investigación y entornos clínicos que requieren eficiencia y versatilidad en el manejo de líquidos.

### Pipetas de aspiración

*Sin filtro y Sin graduar – Empaquetadas individualmente*

| Referencia | Volumen | Estériles | Unidades |
|------------|---------|-----------|----------|
| 00012257   | 1 mL    | *         | 500      |
| 00012258   | 2 mL    | *         | 500      |

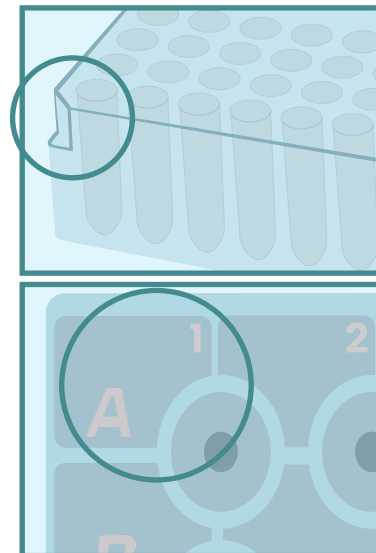


# Eficacia en crecimiento y adhesión

Las placas de cultivo celular y de tejidos ofrecen plataformas versátiles para el cultivo de células vegetales, animales y cultivos microbianos. Las placas con superficie no tratada son ideales para cultivos en suspensión, mientras que aquellas con tratamiento TC están optimizadas para líneas celulares adherentes, gracias a la excepcional hidrofílicidad del poliestireno.

## Placas Deep Well

| Referencia                  | Volumen | Tapa | Estéril | Pocillos | Unidades |
|-----------------------------|---------|------|---------|----------|----------|
| <i>Fondo en U</i>           |         |      |         |          |          |
| 00016055                    | 1,6 mL  | No   | –       | 96       | 50       |
| 00016056                    | 1,6 mL  | No   | *       | 96       | 50       |
| 00016057                    | 1,6 mL  | Si   | –       | 96       | 50       |
| 00016058                    | 1,6 mL  | Si   | *       | 96       | 50       |
| 00016059                    | 2,2 mL  | No   | –       | 96       | 50       |
| 00016060                    | 2,2 mL  | No   | *       | 96       | 50       |
| 00016061                    | 2,2 mL  | Si   | –       | 96       | 50       |
| 00016062                    | 2,2 mL  | Si   | *       | 96       | 50       |
| 00016053                    | 0,4 mL  | No   | –       | 96       | 100      |
| 00016054                    | 0,4 mL  | No   | *       | 96       | 100      |
| <i>Forma redonda</i>        |         |      |         |          |          |
| 00016044                    | 1 mL    | No   | *       | 96       | 50       |
| 00016045                    | 2 mL    | No   | –       | 96       | 50       |
| 00016046                    | 2 mL    | No   | *       | 96       | 50       |
| 00016047                    | 3,5 mL  | No   | *       | 48       | 50       |
| 00016048                    | 1 mL    | Si   | –       | 96       | 50       |
| 00016049                    | 1 mL    | Si   | *       | 96       | 50       |
| 00016050                    | 2 mL    | Si   | *       | 96       | 50       |
| <i>Fondo en V</i>           |         |      |         |          |          |
| 00016051                    | 0,36 mL | No   | –       | 96       | 100      |
| 00016052                    | 0,36 mL | No   | *       | 96       | 100      |
| 00007598                    | 2,2 mL  | No   | –       | 96       | 50       |
| <i>Accesorio Kingfisher</i> |         |      |         |          |          |
| 00007599                    | N/A     | N/A  | N/A     | 96       | 50       |



Placas con marcas alfanuméricas y de corte en las esquinas

**El tratamiento superhidrofílico CellATTACH® mejora significativamente la adhesión y proliferación de células de difícil cultivo, incluyendo células primarias y líneas celulares transfectadas, incluso en condiciones de bajo suero o sin suero.**

## Placas

### Placas ELISA – 96 pocillos

| Referencia | Capacidad     | Binding        | Placas      | Estéril | Pocillos por fila | Unidades |
|------------|---------------|----------------|-------------|---------|-------------------|----------|
| 00013364   | 300~400ng/cm2 | High Binding   | Fija        | *       | –                 | 200      |
| 00013365   | 300~400ng/cm2 | High Binding   | Desmontable | *       | 8                 | 200      |
| 00013366   | 300~400ng/cm2 | High Binding   | Desmontable | *       | 12                | 200      |
| 00013367   | 200~300ng/cm2 | Medium Binding | Fija        | –       | –                 | 200      |
| 00013368   | 200~300ng/cm2 | Medium Binding | Desmontable | –       | 8                 | 200      |
| 00013369   | 200~300ng/cm2 | Medium Binding | Desmontable | –       | 12                | 200      |



### Placas IVF

| Referencia | Tamaño     | Superficie tratada | Estéril | Unidades |
|------------|------------|--------------------|---------|----------|
| 00017663   | 35 mm      | No                 | *       | 960      |
| 00017664   | 60 mm      | No                 | *       | 600      |
| 00017665   | 60 mm      | No                 | *       | 600      |
| 00017666   | 90 mm      | No                 | *       | 500      |
| 00017667   | 4 pocillos | Si                 | *       | 100      |
| 00017668   | 4 pocillos | No                 | *       | 100      |



### Placas luminiscencia

96 pocillos, filas desmontables, no estériles

| Referencia | Tamaño     | Superficie tratada | Estéril | Unidades |
|------------|------------|--------------------|---------|----------|
| 00017663   | 35 mm      | No                 | *       | 960      |
| 00017664   | 60 mm      | No                 | *       | 600      |
| 00017665   | 60 mm      | No                 | *       | 600      |
| 00017666   | 90 mm      | No                 | *       | 500      |
| 00017667   | 4 pocillos | Si                 | *       | 100      |
| 00017668   | 4 pocillos | No                 | *       | 100      |



### Placas Confocales

Superficie tratada para cultivo celular

| Referencia | Tamaño | Diametro membrana | Estériles | Unidades |
|------------|--------|-------------------|-----------|----------|
| 00016006   | 35 mm  | 20 mm             | *         | 240      |
| 00016007   | 35 mm  | 15 mm             | *         | 240      |



### Placas con insertos

| Referencia | Tamaño | Insertos | Pocillos | Estériles | Unidades |
|------------|--------|----------|----------|-----------|----------|
| 00021750   | 8 µm   | 12       | 24       | Si        | 4 pk     |

### Placas MultiWell

Estériles y de cultivo celular

| Referencia | N° de Pocillos | Tipo       | Unidades |
|------------|----------------|------------|----------|
| 00012236   | 4              | Sin Tratar | 100      |
| 00012237   | 6              | Sin Tratar | 100      |
| 00012238   | 12             | Sin Tratar | 100      |

| Referencia | Nº de Pocillos | Tipo        | Unidades |
|------------|----------------|-------------|----------|
| 00012239   | 24             | Sin Tratar  | 100      |
| 00012240   | 48             | Sin Tratar  | 100      |
| 00012241   | 96             | Sin Tratar  | 100      |
| 00012242*  | 96             | Sin Tratar  | 100      |
| 00012243   | 96             | Sin Tratar  | 100      |
| 00005839   | 6              | CellAttach  | 100      |
| 00005840   | 12             | CellAttach  | 100      |
| 00005841   | 24             | CellAttach  | 100      |
| 00005842   | 48             | CellAttach  | 100      |
| 00005843   | 96             | CellAttach  | 100      |
| 00005844   | 96             | CellAttach  | 100      |
| 00008939   | 12             | Multiplacas | 100      |
| 00008940   | 24             | Multiplacas | 100      |
| 00008941   | 48             | Multiplacas | 100      |
| 00008942   | 96             | Multiplacas | 100      |
| 00008943   | 96             | Multiplacas | 100      |

\*00012242\* Fondo forma de U



## Platos de cultivo estériles

### Platos de cultivo estériles

| Referencia | Producto                       | Superficie tratada | Tamaño | Unidades |
|------------|--------------------------------|--------------------|--------|----------|
| 00003728   | Cell and tissue culture dishes | Si                 | 60 mm  | 600      |
| 00017669   | Tissue culture dishes          | No                 | 60 mm  | 600      |

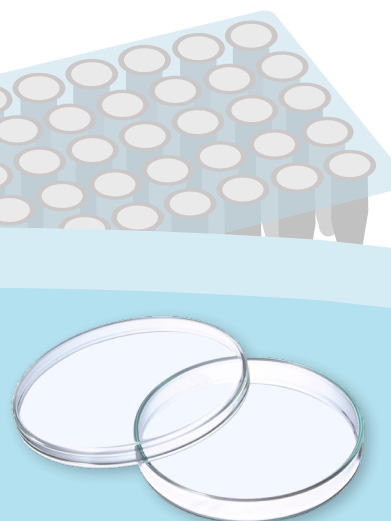
## Placas PCR

| Referencias | Nº de Pocillos | Volumen | Faldón       | Color   | Estéril | Unidades |
|-------------|----------------|---------|--------------|---------|---------|----------|
| 00007607    | 96             | 0,2 mL  | Sin faldón   | Natural | -       | 5x10     |
| 00007608    | 96             | 0,2 mL  | Sin faldón   | Natural | -       | 5x10     |
| 00007609    | 96             | 0,2 mL  | Medio faldón | Natural | -       | 5x10     |
| 00007610    | 96             | 0,1 mL  | Con faldón   | Natural | -       | 5x10     |
| 00007611    | 96             | 0,1 mL  | Sin faldón   | Natural | -       | 5x10     |



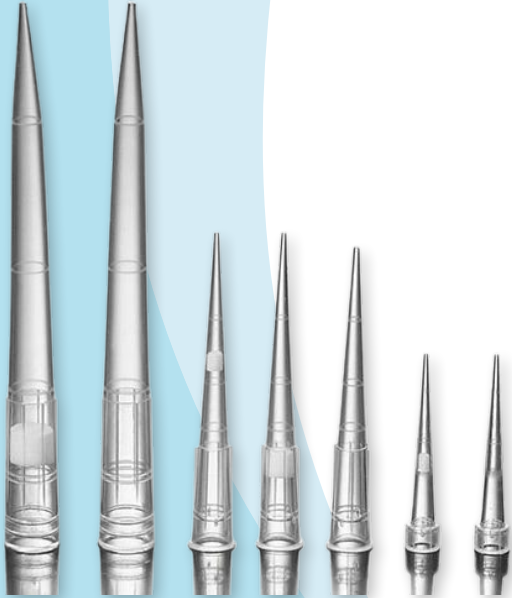
## Placas Petri

| Referencias | Tratada | Estéril | Diametro | Altura  | Unidades |
|-------------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 00005835    | Si      | *       | 35 mm    | 10,8 mm | 960      |
| 00005836    | Si      | *       | 70 mm    | 15,4 mm | 600      |
| 00005837    | Si      | *       | 100 mm   | 22,3 mm | 300      |
| 00005838    | Si      | *       | 150 mm   | 22 mm   | 120      |
| 00012260    | No      | *       | 90 mm    | -       | 500      |
| 00012261    | No      | -       | 90 mm    | -       | 500      |
| 00012250    | No      | *       | 150 mm   | -       | 100      |
| 00012251    | No      | *       | 35 mm    | -       | 960      |
| 00017655    |         | *       | 90 mm    |         | 500      |



# En el laboratorio, cada muestra microlitro cuenta

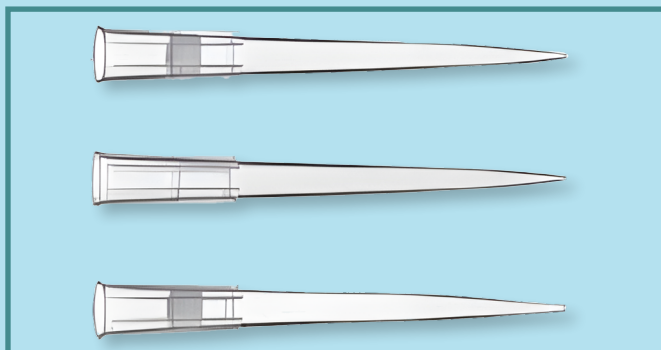
Las puntas de pipeta son herramientas esenciales para garantizar precisión y reproducibilidad en cada experimento. Con **GureTips**, ofrecemos una solución fiable y de calidad para todas las necesidades de pipeteo.



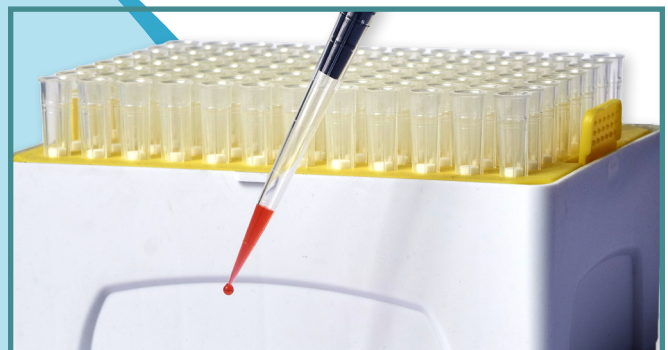
Puntas GureTips

Estas puntas fueron meticulosamente diseñadas con una resina exclusiva que proporciona a los investigadores un rendimiento excepcional en la manipulación de líquidos.

**La gama GureTips supera a las puntas de la competencia en términos de liberación y retención. Además, sus paredes más delgadas y extremos finamente afilados evitan la necesidad de tocar la punta al dispensar la última gota.**



**GureTips Essentials** – La opción ideal para el día a día en el laboratorio, combinando calidad y accesibilidad.



**GureTips Estellar** – Para quienes buscan un extra de precisión y rendimiento, sin renunciar a lo esencial.

## Puntas de pipeta con filtro

| Referencia                | Volumen  | Estéril | Retención | DNasa/RNasa Free | Unidades     |
|---------------------------|----------|---------|-----------|------------------|--------------|
| <i>Guretip Estellar</i>   |          |         |           |                  |              |
| 00001150                  | 10µl     | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00003194                  | 10XL µl  | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001151                  | 20µl     | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001152                  | 100µl    | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001153                  | 200µl    | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001154                  | 300µl    | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001155                  | 1000µl   | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| 00001156                  | 1250µl   | *       | Baja      | Sí               | 96x20 racks  |
| <i>Guretip Essentials</i> |          |         |           |                  |              |
| 00007569                  | 10µl     | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007570                  | 10µl XL  | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007571                  | 20µl     | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007572                  | 100µl    | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007573                  | 200µl    | *       | Baja      | Sí               | 10x96        |
| 00019959                  | 200µl XL | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007574                  | 1000µl   | *       | Baja      | Sí               | Racked 10x96 |
| <i>Guretip LTS</i>        |          |         |           |                  |              |
| 00007575                  | 20µl     | *       | -         | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007576                  | 200µl    | *       | -         | Sí               | Racked 10x96 |
| 00017646                  | 300µl    | *       | -         | Sí               | Racked 10x96 |
| 00007577                  | 1000µl   | *       | -         | Sí               | Racked 10x96 |
| 00017647                  | 1200µl   | *       | -         | Sí               | Racked 10x96 |

## Racks vacíos

| Referencia | Volumen             | Estéril | Pocillos | Filtro | Unidades |
|------------|---------------------|---------|----------|--------|----------|
| 00016016   | 10µL                | No      | 96-well  | No     | 20       |
| 00016017   | 300µL, 200µL, 100µL | No      | 96-well  | Sí     | 20       |
| 00016018   | 1000µL              | No      | 96-well  | No     | 20       |
| 00016019   | 1000µL Long         | No      | 96-well  | No     | 20       |



## Puntas de pipetas sin filtro

| Referencia              | Volumen | Estéril | Color    | DNasa/RNasa Free | Unidades  |
|-------------------------|---------|---------|----------|------------------|-----------|
| <i>Guretip Estellar</i> |         |         |          |                  |           |
| 00013352                | 10µl    | -       | Natural  | Sí               | Pack 1000 |
| 00013353                | 10XL    | -       | Natural  | Sí               | Pack 1000 |
| 00013358                | 300µl   | -       | Natural  | Sí               | Pack 1000 |
| 00013359                | 1000µl  | -       | Natural  | Sí               | Pack 1000 |
| <i>Línea básica</i>     |         |         |          |                  |           |
| 00013354                | 10µL    | -       | Natural  | No               | 1000      |
| 00013355                | 10XL    | -       | Natural  | No               | 1000      |
| 00013356                | 200µL   | -       | Amarillo | No               | 1000      |
| 00013357                | 1000µL  | -       | Azul     | No               | 1000      |

## Puntas

| Referencia         | Volumen | Estéril | Color    | DNAsa/RNAsa Free | Unidades |
|--------------------|---------|---------|----------|------------------|----------|
| 00007584           | 10µL    | -       | Neutral  | No               | 1000     |
| 00007585           | 200µL   | -       | Amarillo | No               | 1000     |
| 00007586           | 1000µL  | -       | Azul     | No               | 1000     |
| 00017648           | 5mL     | -       | Neutral  | No               | 400      |
| <i>Guretip LTS</i> |         |         |          |                  |          |
| 00017961           | 20µL    | No      | Neutral  | No               | 1000     |
| 00007578           | 20µL    | Sí      | Neutral  | No               | 960      |
| 00007579           | 200µL   | No      | Neutral  | No               | 1000     |
| 00007580           | 200µL   | Sí      | Neutral  | No               | 960      |
| 00007581           | 1000µL  | No      | Neutral  | No               | 1000     |
| 00007582           | 1000µL  | Sí      | Neutral  | No               | 960      |

## Puntas en sistema de recarga

| Referencia                        | Volumen      | Estéril | Capas | Retención | Color    | Unidades           |
|-----------------------------------|--------------|---------|-------|-----------|----------|--------------------|
| <i>Guretip Estellar</i>           |              |         |       |           |          |                    |
| 00016008                          | 0,1 - 10ul   | No      | 10    | Muy baja  | Natural  | 10x96              |
| 00016009                          | 10 - 200ul   | No      | 10    | Muy baja  | Amarillo | 960                |
| 00016010                          | 10 - 300ul   | No      | 10    | Muy baja  | Natural  | 960                |
| 00016011                          | 100 - 1000ul | No      | 5     | Muy baja  | Azul     | 480                |
| <i>Microtips DNase RNase free</i> |              |         |       |           |          |                    |
| 00016012                          | 0,1 - 10ul   | No      | 10    | -         | Natural  | 9600               |
| 00016013                          | 10 - 200ul   | No      | 10    | -         | Amarillo | 9600               |
| 00016014                          | 10 - 300ul   | No      | 10    | -         | Natural  | 9600               |
| 00016015                          | 100 - 1000ul | No      | 5     | -         | Azul     | 4800               |
| <i>Extra long</i>                 |              |         |       |           |          |                    |
| 00007587                          | 10µL         | Sí      | 10    | Baja      | Neutro   | 10x96-Stack        |
| 00007588                          | 200µL        | Sí      | 10    | Baja      | Neutro   | 10x96-Stack        |
| 00007589                          | 1000µL       | Sí      | 4     | Baja      | Neutro   | 4x96-Stack         |
| <i>Guretip LTS</i>                |              |         |       |           |          |                    |
| 00017649                          | 20µL         | No      | 8     | -         | Neutro   | 8-stacks 7680 tips |
| 00017650                          | 200µL        | No      | 8     | -         | Neutro   | 8-stacks 7680 tips |
| 00017651                          | 300µL        | No      | 8     | -         | Neutro   | 8-stacks 7680 tips |
| 00017652                          | 1000µL       | No      | 4     | -         | Neutro   | 4-stacks 3840 tips |
| 00017653                          | 1200µL       | No      | 4     | -         | Neutro   | 4-stacks 3840 tips |

## Puntas robóticas con filtro

| Referencia                    | Volumen | Estéril | Conductiva | Retención | Color   | Unidades          |
|-------------------------------|---------|---------|------------|-----------|---------|-------------------|
| <i>Compatible con Agilent</i> |         |         |            |           |         |                   |
| 00007590                      | 30µL    | *       | -          | -         | Natural | Rack 19200 puntas |
| 00007591                      | 70µL    | *       | -          | -         | Natural | Rack 4800 puntas  |
| 00007592                      | 250µL   | *       | -          | -         | Natural | Rack 19200 puntas |
| <i>Compatible con Tecan</i>   |         |         |            |           |         |                   |
| 00007595                      | 50µL    | *       | Sí         | -         | Negro   | 60x96             |
| 00007596                      | 200µL   | *       | Sí         | -         | Negro   | 60x96             |
| 00007597                      | 1000µL  | *       | Sí         | -         | Negro   | 40x96             |

| Referencia                      | Volumen | Estéril | Conductiva | Retención | Color   | Unidades            |
|---------------------------------|---------|---------|------------|-----------|---------|---------------------|
| <i>Compatible con Beckam</i>    |         |         |            |           |         |                     |
| 00007593                        | 250µL   | *       | –          | –         | Natural | Rack 4800           |
| 00007594                        | 50µL    | *       | –          | –         | Natural | Rack 4800           |
| <i>Compatible con Myra</i>      |         |         |            |           |         |                     |
| 00020942                        | 50µL    | *       | –          | –         | Natural | 50 Racks 384 puntas |
| <i>Compatible con Revvity</i>   |         |         |            |           |         |                     |
| 00021686                        | 200µL   | *       | Sí         | –         | Negro   | 50x96               |
| 00021687                        | 1000µL  | *       | Sí         | –         | Negro   | 40x96               |
| <i>Compatible con Hamilton</i>  |         |         |            |           |         |                     |
| 00021688                        | 50µL    | *       | Sí         | –         | Negro   | 60x96               |
| 00021689                        | 300µL   | *       | Sí         | –         | Negro   | 60x96               |
| 00021690                        | 1000µL  | *       | Sí         | –         | Negro   | 40x96               |
| <i>Compatible con Opentrons</i> |         |         |            |           |         |                     |
| 00021691                        | 20µL    | *       | –          | Baja      | Neutro  | 50x96               |
| 00021692                        | 200µL   | *       | –          | Baja      | Neutro  | 50x96               |

# Seguridad y fiabilidad para tus muestras

Diseñados para soportar las fuerzas generadas durante la centrifugación, estos tubos ofrecen una capacidad de contención segura y eficiente, asegurando resultados precisos en cada aplicación.

## Microtubos centrifuga

| Referencia | Volumen | Tipo                | Estéril | Color   | DNase/RNase Free | Pyrogenic | Unidades |
|------------|---------|---------------------|---------|---------|------------------|-----------|----------|
| 00006449   | 0,5 mL  | Cónicos             | –       | Natural | Si               | No        | 1000     |
| 00006450   | 0,5 mL  | Cónicos             | *       | Natural | Si               | No        | 1000     |
| 00006451   | 1,5 mL  | Cónicos             | –       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006452   | 1,5 mL  | Cónicos             | *       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006453   | 2 mL    | Cónicos             | –       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006454   | 2 mL    | Cónicos             | *       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006455   | 1,5 mL  | Cónicos             | –       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006456   | 1,5 mL  | Cónicos             | *       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006457   | 5 mL    | Cónicos             | –       | Natural | Si               | No        | 180      |
| 00006458   | 5 mL    | Cónicos             | *       | Natural | Si               | No        | 180      |
| 00006459   | 0,5 mL  | Lid-Lock            | –       | Natural | Si               | Si        | 1000     |
| 00006460   | 1,5 mL  | Lid-Lock            | –       | Natural | Si               | Si        | 500      |
| 00006461   | 1,5 mL  | Lid-Lock            | –       | Ámbar   | Si               | Si        | 500      |
| 00006462   | 2 mL    | Lid-Lock            | –       | Natural | Si               | Si        | 500      |
| 00006466   | 2 mL    | Lid-Lock            | *       | Natural | Si               | No        | 500      |
| 00006467   | 5 mL    | Lid-Lock            | –       | Natural | Si               | Si        | 200      |
| 00006468   | 5 mL    | Lid-Lock            | *       | Natural | Si               | No        | 200      |
| 00012244   | 0,5 mL  | Low protein binding | –       | Natural | No               | No        | 400      |
| 00012245   | 1,5 mL  | Low protein binding | –       | Natural | No               | No        | 400      |
| 00012246   | 2 mL    | Low protein binding | –       | Natural | No               | No        | 400      |
| 00012247   | 0,5 mL  | Low protein binding | *       | Natural | No               | No        | 400      |
| 00012248   | 1,5 mL  | Low protein binding | *       | Natural | No               | No        | 400      |
| 00012249   | 2 mL    | Low protein binding | *       | Natural | No               | No        | 400      |

## Pestles

| Referencia | Volumen | Tipo                 | Estéril | Pack       | Unidades |
|------------|---------|----------------------|---------|------------|----------|
| 00021381   | 1,5 mL  | Microcentrifuge tube | Si      | Individual | 100      |
| 00021382   | 1,5 mL  | Microcentrifuge tube | Si      | Bulk       | 1000     |

## Low DNA Binding

Microtubos de centrifuga de fondo cónico de tapa cerrada

| Referencia | Volumen | Velocidad | Estéril | Unidades |
|------------|---------|-----------|---------|----------|
| 00015994   | 0,5 mL  | 300000xg  | *       | 1200     |
| 00015995   | 1,5 mL  | 25000xg   | *       | 1000     |
| 00015996   | 2 mL    | 25000xg   | *       | 1000     |

| Referencia | Volumen | Velocidad | Estéril | Unidades |
|------------|---------|-----------|---------|----------|
| 00015997   | 0,5 mL  | 300000xg  | -       | 1200     |
| 00015998   | 1,5 mL  | 25000xg   | -       | 1000     |
| 00015999   | 2 mL    | 25000xg   | -       | 1000     |

## Tubos centrífuga

| Referencia            | Volumen | Graduado | Formas     | DNase/RNase Free | Estéril | Unidades |
|-----------------------|---------|----------|------------|------------------|---------|----------|
| <i>Tapón estándar</i> |         |          |            |                  |         |          |
| 00006444              | 15 mL   | -        | Cónico     | Si               | -       | 500      |
| 00006445              | 50 mL   | -        | Cónico     | Si               | -       | 500      |
| <i>Tapón de rosca</i> |         |          |            |                  |         |          |
| 00005845              | 15 mL   | -        | Cónico     | No               | *       | 500      |
| 00005846              | 50 mL   | -        | Cónico     | No               | *       | 500      |
| 00005847              | 50 mL   | -        | Con Faldon | No               | *       | 500      |



## Tubos de centrífuga High performance

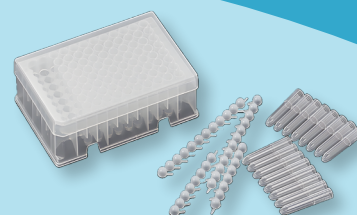
### Fondo cónico

| Referencia | Volumen | Velocidad | Estéril | Unidades     |
|------------|---------|-----------|---------|--------------|
| 00006446   | 15 mL   | 20000xg   | -       | 500          |
| 00013690   | 15 mL   | 20000xg   | *       | 500          |
| 00021383   | 15 mL   | 20000xg   | *       | 500          |
| 00021384   | 15 mL   | 20000xg   | *       | 12rackXtubes |
| 00013691   | 50 mL   | 20000xg   | *       | 500          |
| 00006447   | 50 mL   | 20000xg   | *       | 500          |
| 00021392   | 50 mL   | 20000xg   | *       | 12rackXtubes |



## Tubos Sample Library

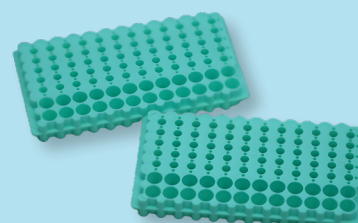
| Referencia | Tamaño | Formato      | Tapon | Estéril | Unidades          |
|------------|--------|--------------|-------|---------|-------------------|
| 00016079   | 1,2 mL | 12tubos/tira | Si    | *       | 800               |
| 00016080   | 1,2 mL | 8tubos/tira  | Si    | *       | 1250              |
| 00016081   | 1,2 mL | 12tubos/tira | Si    | -       | 800               |
| 00016082   | -      | 8tubos/tira  | No    | -       | 1250              |
| 00016083   | -      | 12tubos/tira | No    | -       | 800               |
| 00016084   | -      | Tubo unico   | No    | -       | 10000             |
| 00016085   | -      | Tubo unico   | No    | -       | 9600              |
| 00014577   | 1,2 mL | 8tubos/tira  | No    | -       | 10 racks x 96 uds |
| 00014579   | 1,2 mL | 8tubos/tira  | No    | -       | 125               |



## Accesorios para centrífugas

### Racks para tubos

| Referencia | Tamaño                    | Estéril | Unidades |
|------------|---------------------------|---------|----------|
| 00013341   | 15 mL                     | *       | 5        |
| 00013342   | 50 mL                     | *       | 5        |
| 00013343   | 7 well centrifuge stand   | *       | 50       |
| 00013340   | 1 50ml, 3 15ml, 3 1,5-2ml | -       | -        |



# Pureza en cada muestra

La tecnología de separación por membranas es una de las más avanzadas y eficientes, permitiendo la purificación, separación y concentración de líquidos y gases sin cambios de fase ni contaminación secundaria. Su uso en laboratorios ofrece una alternativa económica y de bajo consumo energético frente a métodos tradicionales.

## Filtros de jeringa

Los filtros de jeringa PQN Essentials están disponibles en diferentes tamaños y configuraciones de membrana, tanto en versiones estériles como no estériles, adaptándose a diversas necesidades en el laboratorio.

| Referencia            | Tamaño | Poro    | Estéril | Color  | Unidades |
|-----------------------|--------|---------|---------|--------|----------|
| <i>Material PES</i>   |        |         |         |        |          |
| 00000857              | 30 mm  | 0,45 µm | *       | Verde  | 360      |
| 00008458              | 30 mm  | 0,22 µm | *       | Verde  | 360      |
| 00013325              | 25 mm  | 0,22 µm | *       | Verde  | 45       |
| 00013336              | 25 mm  | 0,45 µm | *       | Verde  | 45       |
| 00013343              | 13 mm  | 0,22 µm | *       | Verde  | 100      |
| 00013344              | 13 mm  | 0,45 µm | *       | Verde  | 100      |
| <i>Material PVDF</i>  |        |         |         |        |          |
| 00001497              | 30 mm  | 0,45 µm | *       | Azul   | 360      |
| 00013323              | 25 mm  | 0,22 µm | *       | Azul   | 45       |
| 00013324              | 25 mm  | 0,45 µm | *       | Azul   | 45       |
| 00013326              | 25 mm  | 0,45 µm |         | Azul   | 50       |
| 00013334              | 13 mm  | 0,22 µm | *       | Azul   | 100      |
| 00013335              | 13 mm  | 0,45 µm | *       | Azul   | 100      |
| 00013339              | 25 mm  | 0,22 µm |         | Azul   | 50       |
| 00013349              | 25 mm  | 0,10 µm |         | Azul   | 50       |
| <i>Material PTFE</i>  |        |         |         |        |          |
| 00013337              | 25 mm  | 0,22 µm | *       | Blanco | 45       |
| 00013338              | 25 mm  | 0,45 µm | *       | Blanco | 45       |
| 00013347              | 13 mm  | 0,22 µm | *       | Blanco | 100      |
| 00013348              | 13 mm  | 0,45 µm | *       | Blanco | 100      |
| <i>Material Nylon</i> |        |         |         |        |          |
| 00013345              | 13 mm  | 0,22 µm | *       | Rosa   | 100      |
| 00013346              | 13 mm  | 0,45 µm | *       | Rosa   | 100      |



Los filtros de vacío para botellas generan un diferencial de presión mediante una bomba de vacío, permitiendo la filtración a gran escala de fluidos de cultivo celular y otras soluciones de laboratorio. Cada conjunto de filtración al vacío incluye una tapa superior, un embudo de filtración, conector, una membrana filtrante y un frasco recolector, proporcionando una solución completa y eficiente para garantizar la pureza de las muestras en el laboratorio.

- **Copa de Filtro Superior y Frasco Reservorio: Poliestireno (GPPS)**
- **Conector Verde: Copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)**
- **Conector Blanco: Polipropileno (PP)**
- **Cumple con USP Clase VI**

## Sistema de filtración

*Estéril con material PES*

| Referencia              | Volumen | Porosidad | Diámetro | Unidades |
|-------------------------|---------|-----------|----------|----------|
| <i>Filtro superior</i>  |         |           |          |          |
| 00005848                | 150 mL  | 0,22 µL   | 50 mm    | 24       |
| 00005849                | 150 mL  | 0,45 µL   | 50 mm    | 24       |
| 00005852                | 250 mL  | 0,22 µL   | 50 mm    | 24       |
| 00005853                | 250 mL  | 0,45 µL   | 50 mm    | 24       |
| 00005856                | 500 mL  | 0,22 µL   | 75 mm    | 24       |
| 00005857                | 500 mL  | 0,45 µL   | 75 mm    | 24       |
| 00005860                | 1000 mL | 0,22 µL   | 91 mm    | 24       |
| 00005861                | 1000 mL | 0,45 µL   | 91 mm    | 24       |
| <i>Filtro 2 cuerpos</i> |         |           |          |          |
| 00005850                | 150 mL  | 0,22 µL   | 50 mm    | 12       |
| 00005851                | 150 mL  | 0,45 µL   | 50 mm    | 12       |
| 00005854                | 250 mL  | 0,22 µL   | 50 mm    | 12       |
| 00005855                | 250 mL  | 0,45 µL   | 50 mm    | 12       |
| 00005858                | 500 mL  | 0,22 µL   | 75 mm    | 12       |
| 00005859                | 500 mL  | 0,45 µL   | 75 mm    | 12       |
| 00005862                | 1000 mL | 0,22 µL   | 91 mm    | 12       |
| 00005863                | 1000 mL | 0,45 µL   | 91 mm    | 12       |



# El material que necesitas

En cualquier laboratorio, contar con los elementos adecuados marca la diferencia en la calidad y precisión de los experimentos. Nuestra selección de **esenciales de laboratorio** está compuesta por productos clave que facilitan y optimizan los procesos cotidianos en diversas áreas de la ciencia. Desde tamices celulares que garantizan una separación eficiente de células, hasta asas y agujas de siembra para cultivos precisos, cada herramienta está diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y rendimiento. Las cubetas y films complementan esta gama, proporcionando soluciones prácticas y versátiles para el manejo y la protección de muestras.

## Depósito/Reservorio para reactivos

| Referencia | Volumen | Estéril | Unidades |
|------------|---------|---------|----------|
| 00013327   | 50 mL   | -       | 400      |
| 00013328   | 50 mL   | *       | 400      |
| 00013330   | 25 mL   | -       | 100      |
| 00013332   | 50 mL   | -       | 100      |
| 00013329   | 25 mL   | *       | 100      |
| 00013331   | 50 mL   | *       | 100      |



## Film y almohadilla de sellado

| Referencia | Tipo             | Estéril | Unidades |
|------------|------------------|---------|----------|
| 00007606   | PCR Optical film | -       | 100      |
| 00016063   | Sealing Film     | -       | 50       |
| 00016064   | Sealing Film     | *       | 50       |
| 00016065   | Silicon Pad      | -       | 100      |
| 00016066   | Silicon Pad      | *       | 100      |



## Microbiología asas de siembra

*Asa Digrafsky – Estéril, Envase individual*

| Referencia | Unidades |
|------------|----------|
| 00005868   | 100      |

## Botellas

| Referencia | Estériles | Volumen | Unidades |
|------------|-----------|---------|----------|
| 00013043   | *         | 150 mL  | 24/Caja  |

## Asas y agujas de siembra

*Estériles*

| Referencia | Longitud | Volumen | Color    | Unidades |
|------------|----------|---------|----------|----------|
| 00016074   | 228 mm   | 1 µm    | Azul     | 3000     |
| 00016076   | 228 mm   | 10 µm   | Amarillo | 3000     |
| 00016073   | 228 mm   | 1 µm    | Azul     | 3000     |
| 00016075   | 228 mm   | 10 µm   | Amarillo | 3000     |
| 00016078   | 228 mm   | -       | Blanco   | 3000     |
| 00016077   | 228 mm   | -       | Blanco   | 3000     |

## Cubetas

*Dos ventanas optivas, no estériles*

| Referencia | Volumen | Tamaño                | Unidades |
|------------|---------|-----------------------|----------|
| 00016068   | 1,5 mL  | 10 mm x 10 mm         | 1000     |
| 00016067   | 4,5 mL  | 10 mm x 10 mm x 45 mm | 1000     |





Parque Tecnológico de Bizkaia  
Laida Bidea, Edif. 208  
48170 Zamudio  
900 900 942

