



## Placas multipocillos para cultivo celular

Cell and Tissue Culture Plates are ideal for cell growth and cell yields on multiple, compare and other analyse.

Single position lid reduces the risks of cross-contamination and the handling mistakes.

Apto para todos los instrumentos de uso habitual y automatización. **Incluye tapa. Envase unitario.**

**Esterilizado por radiación. No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código	descripción	nº de pocillos	área de superficie cm <sup>2</sup>	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D200001	superficie tratada	6	9,6	STERILE R	2 x 50	6,55	0,075
D200002	superficie tratada	12	3,85	STERILE R	2 x 50	8,80	0,075
D200003	superficie tratada	24	1,93	STERILE R	2 x 50	8,55	0,075
D200004	superficie tratada	48	0,83	STERILE R	2 x 50	8,45	0,075
D200005	superficie tratada	96	0,33	STERILE R	2 x 50	8,35	0,075

## Frascos para cultivo celular

Los frascos de cultivo celular y tisular son perfectos para el crecimiento celular con un óptimo rendimiento en casos de volúmenes de muestra inicial pequeños y medianos. Disponible en superficie tratada, no tratada.

La superficie del frasco es plana y libre de estrías para maximizar el área de crecimiento utilizable. El innovador diseño de cuello en ángulo ofrece un buen acceso para la pipeta y el raspador. Ambos lados del matraz tienen graduación grabada. Integridad estricta probada.

**Esterilizado por radiación. No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código con ventilación	código sin ventilación	descripción	vol. máx. ml	área trabajo cm <sup>2</sup>	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D200020	D200010	sin tratar	25	12,5	STERILE R	4 x 50	3,00	0,030
D200021	D200011	sin tratar	50	25	STERILE R	4 x 50	5,40	0,040
D200022	D200012	tratado	25	12,5	STERILE R	4 x 50	3,00	0,030
D200023	D200013	tratado	50	25	STERILE R	4 x 50	5,40	0,040
D200024	D200014	tratado	250	75	STERILE R	4 x 25	7,40	0,076
D200025	D200015	tratado	600	182	STERILE R	2 x 20	6,30	0,060



## Placas para cultivo celular

Las placas de cultivo de células y tejidos son recipientes ideales para el crecimiento celular y proporcionan un óptimo rendimiento en muestras con volúmenes iniciales pequeños o medianos y también son útiles en la separación de muestras, el pretratamiento, el almacenamiento, etc.

Disponible en superficie tratada. El grosor uniforme de la pared del fondo plano garantiza un fondo sin distorsiones.

**Esterilizado por radiación. No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código	diámetro mm	área de crecimiento celular cm <sup>2</sup>	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
P35 D200035	33,2	8,5	STERILE R	96x10	5,00	0,028
P60 D200060	53,34	21,2	STERILE R	60x10	10,50	0,050
P100 D200100	88,5	60,8	STERILE R	30x10	10,08	0,076
P150 D200150	136,1	143,0	STERILE R	12x1	8,20	0,082



## Raspador celular (normal y giratorio)

Versión normal y versión giratoria. Material: cuchillas / TPE; Mango / ABS. **Facilita el proceso de raspar y recolectar células.**

La versión giratoria tiene una cuchilla giratoria libre para girar en la dirección deseada. Ofrece acceso total a todos los rincones.

**Envasado individualmente.**

**Esterilizado por radiación. No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código	descripción	longitud cm	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D200034	raspador celular normal	25	STERILE R	100	1,3	0,01
D200030	raspador celular giratorio	30	STERILE R	150	2,5	0,019



## Filtros celulares

Los filtros celulares se fabrican con una malla de nylon resistente con poros de malla espaciados uniformemente y resistentes a los rayos gamma.

Estos filtros para células son dispositivos estériles, rápidos y fáciles de usar para aislar células primarias para obtener consistentemente una suspensión uniforme de células individuales de los tejidos.

Permiten asegurar el correcto funcionamiento del instrumental de citometría de flujo y separación celular al eliminar de manera eficaz las trazas y desechos de las suspensiones celulares y muestras clínicas antes del análisis.

**Envasado individualmente.**

**Esterilizado por radiación. No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código	capacidad (µm)	color	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D200031	40	azul	STERILE R	4 x 50	1,32	0,018
D200032	70	natural	STERILE R	4 x 50	1,32	0,018
D200033	100	amarillo	STERILE R	4 x 50	1,32	0,018





## Filtración al vacío

Los filtros de vacío son muy útiles en la separación y purificación de muestras de gran volumen. Disponible con 4 tipos de membrana de PVDF and PES.

Existen 2 tamaños de poro de membrana de 0,22 y 0,45. Disponibles 4 volúmenes: 125, 250, 500 y 1000 ml.

**Envase unitario. Esterilizado por radiación.**

**No pirogénico. Libre de DNasa y RNasa.**

código	vol. (ml)	tamaño poro (µm)	membrana	diámetro (mm)	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D300000	1.000	0,22	PVDF	91	STERILE R	12x1	3,65	0,066
D300001	500	0,45	PVDF	75	STERILE R	12x1	3,65	0,066
D300002	150	0,22	PES	50	STERILE R	12x1	3,65	0,066
D300003	250	0,22	PES	50	STERILE R	12x1	3,65	0,066
D300004	500	0,22	PES	75	STERILE R	12x1	3,65	0,066
D300005	1.000	0,22	PES	91	STERILE R	12x1	3,65	0,066

## Tubos centrífuga de 15 y 50 ml

Tubos fabricados en polipropileno, ideales para aplicaciones clínicas y de investigación. Material **libre de DNasa, RNasa y pirógenos**. También libre de caucho y metales pesados. Resistencia a la centrifugación: **14.000 xg**. Excepto código **429931: 7.500 xg** y **429950, 429951: 3.500 xg**. Ver más información técnica en pag. 37.

código	descripción	presentación	estéril	cantidad caja	peso caja	volumen caja
<b>Tubos de 15 ml</b>						
429940	tubo sin faldón	tubos sueltos en bolsa de 500 ud.	no	500	4,50	0,034
429945	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	no	500	4,50	0,0281
429942	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	STERILE R	500	4,35	0,04
<b>Tubos de 50 ml</b>						
429930	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	no	500	7,70	0,09
429931	tubo sin faldón	20 bolsas de 25 ud.	STERILE R	500	7,44	0,108
429950	tubo con faldón	20 bolsas de 25 ud.	no	500	8,80	0,09
429951	tubo con faldón	20 bolsas de 25 ud.	STERILE R	500	8,80	0,108



### Tubos de cultivo estériles en poliestireno

Suministrados con tapones de dos posiciones: no estanca, para el trabajo aeróbico, y hermética, para cultivos anaeróbicos. Biológicamente inertes, estos tubos resisten hasta **1.400 xg** en centrifugado, y **70 °C** de temperatura. Se suministran en bolsas zip-lock con fondo plano (autoestables) de 125 unidades.



Posición para el trabajo aeróbico



Posición para el trabajo anaeróbico

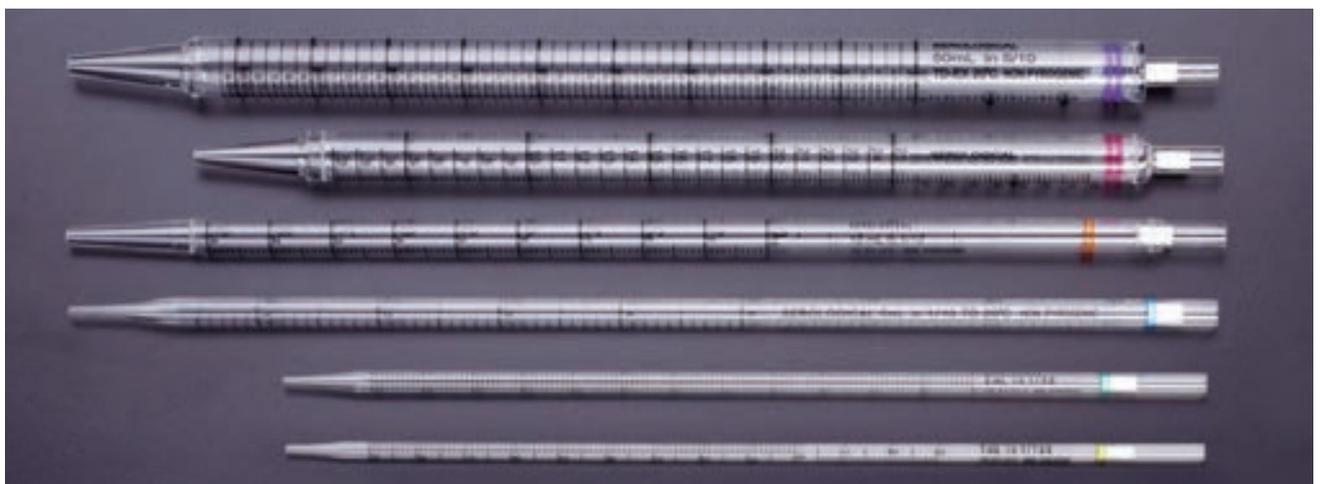
código	dimensiones mm	volumen	cantidad caja	peso caja	volumen caja
300807	12 x 75	5ml	8 x 125	4,24	0,033
300808	17 x 100	14ml	8 x 125	7,14	0,060



### Pipetas de serología estériles

Fabricadas en poliestireno cristal. De un solo uso. Las pipetas serológicas tienen una precisión de +/- 2% a escala completa. **Esterilizadas por radiación.** Fabricadas en una, dos o tres piezas en función del volumen. **Libres de DNAsa y RNAsa. Libre de BSE/TSE.** Apirógenas, no-citotóxicas y no-hemolíticas. Ver más información técnica en pag. 41.

código	capacidad ml	presentación	color algodón	tipo de punta	escala ml	graduación negativa ml	capacidad total ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900030.C	1	peel-pack de 1	●	A	0/0,9	hasta -0,3	1,3	500	2,59	0,019
900031.C	1	bolsa de 25	●	A	0/0,9	hasta -0,3	1,3	40 x 25	4,02	0,019
900130.C	1	peel-pack de 1	●	C	0/0,9	hasta -0,3	1,3	500	2,59	0,019
900032.C	2	peel-pack de 1	●	A	0/1,8	hasta -0,6	2,6	500	3,74	0,019
900033.C	2	bolsa de 25	●	A	0/1,8	hasta -0,6	2,6	40 x 25	6,70	0,019
900034.C	5	peel-pack de 1	●	A	0/4	hasta -3	8	200	2,42	0,014
900038.C	5	bolsa de 25	●	A	0/4	hasta -3	8	20 x 25	6,38	0,019
900144.C	5	peel-pack de 1	●	B	0/4	hasta -3	8	200	2,42	0,014
900036.C	10	peel-pack de 1	●	A	0/9	hasta -3	13	200	2,73	0,014
900037.C	10	bolsa de 25	●	A	0/9	hasta -3	13	16 x 25	5,5	0,019
900136.C	10	peel-pack de 1	●	C	0/9	hasta -3	13	200	2,32	0,013
900146.C	10	peel-pack de 1	●	B	0/9	hasta -3	13	200	3,82	0,014
900041.C	25	peel-pack de 1	●	A	0/23	hasta -8	33	150	3,07	0,019
900043.C	50	peel-pack de 1	●	A	0/46	hasta -10	60	100	2,54	0,019





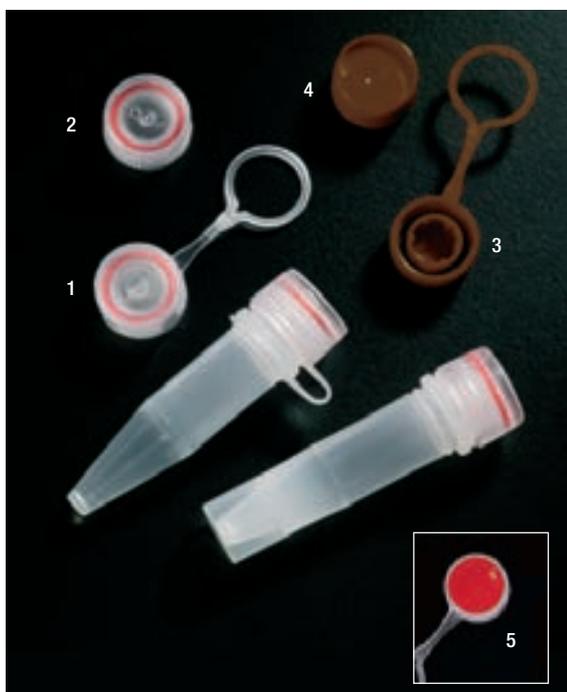
### Microtubos a rosca

Fabricados en polipropileno **autoclavable**. Pueden usarse en temperaturas extremas, desde **-190 °C hasta 121 °C**. Disponibles transparentes, o bien en color marrón opaco, **resistentes a la luz UV**, para muestras sensibles a la luz.

**Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos**. Resistencia a la centrifugación: **17.000 xg**. Los tapones se suministran aparte, vean el apartado siguiente.

**Dimensiones:** 11 x 44 mm.

mod.	código	volumen ml	faldón	cantidad caja	peso caja	volumen caja
<b>Polipropileno transparente</b>						
1	409110.1	0,5	sí	1.000	1,47	0,010
2	409110.2	1,5	sí	1.000	1,45	0,009
3	409110.3	1,5	no	1.000	1,13	0,007
4	409110.4	2,0	sí	1.000	1,30	0,013
<b>Polipropileno color marrón</b>						
5	409113.1	0,5	sí	1.000	1,54	0,009
6	409113.2	1,5	sí	1.000	1,34	0,009
7	409113.3	1,5	no	1.000	1,14	0,007
8	409113.4	2	sí	1.000	1,34	0,009



### Tapones para microtubos a rosca

Fabricados en polipropileno natural o marrón opaco.

Existen dos versiones de tapón: con anilla de sujeción y sin anilla.

Ambos modelos poseen una junta interior de silicona de color rojo para una total hermeticidad. Para clasificar las muestras se pueden colocar los discos de identificación (fabricados en polipropileno).

**Dimensiones de los tapones:** 13 x 8 mm.

mod.	código	descripción	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
<b>Polipropileno transparente</b>					
1	409007.N	tapón con anilla	1.000	0,41	0,003
2	409008.N	tapón sin anilla	1.000	0,40	0,002
<b>Polipropileno color marrón</b>					
3	409007.M	tapón marrón con anilla	1.000	0,45	0,003
4	409008.M	tapón marrón sin anilla	1.000	0,55	0,010
<b>Discos</b>					
5	409111R	disco rojo	500	0,06	0,005



### Microtubos a rosca estériles con tapón

Tubos y tapones en polipropileno transparente de grado médico. El tapón incorpora junta en etileno-propileno no reactivo.

Aptos para **autoclave**, **nitrógeno líquido** (en estado gaseoso) y **procesos de ebullición**.

Perfectos para almacenamiento a largo plazo.

Resisten a temperaturas de **-190 °C**.

**Libres de DNAsa, RNAsa, DNA e inhibidores de PCR.**

Resistencia a la centrifugación: **20.000 xg**.

Los modelos graduados incorporan banda mate para identificación. El modelo no graduado presenta un área estriada para facilitar su manipulación con una sola mano. Se suministran roscados en bolsas de 50 unidades.

**Dimensiones:** 44,45 x 12,95 mm

código	volumen ml	faldón	estéril	graduación	cantidad caja	peso caja	volumen caja
409115/4	0,5 ml	sí	STERILE R	✗	50 x 50	5,90	0,030
409115/2	1,5 ml	no	STERILE R	✓	50 x 50	5,90	0,030
409115/6	2 ml	sí	STERILE R	✓	50 x 50	5,90	0,030
409115/3	2 ml	no	STERILE R	✓	50 x 50	5,90	0,030

### Microtubos a rosca

Tubos fabricados en polipropileno transparente. Aptos para ser usados en nitrógeno líquido, **autoclave** y procesos de ebullición. Resistencia a temperaturas de **-190 °C**. Producto ideal para almacenamiento de muestras durante largos períodos de tiempo. **Libres de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR**  
Resistencia a la centrifugación: **20.000 xg**. Los códigos **409111/4, 409111/5 y 409111/6** incorporan un pequeño ranurado exterior para mejor manejo con guantes. **Dimensiones:** 10,3 x 44,5 mm (excepto código **409111/2**: 10,3 x 43,6 mm). Los tapones se suministran aparte, vean el apartado siguiente.

mod.	código	descripción	faldón	graduación	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	409111/4	0,5 ml	sí	✗	500	0,78	0,005
2	409111/2	1,5 ml	no	✓	500	0,61	0,005
3	409111/5	1,5 ml	sí	✗	500	0,73	0,005
4	409111/3	2,0 ml	no	✓	500	0,71	0,005
5	409111/6	2,0 ml	sí	✗	500	0,76	0,005
6	409111/7	2,0 ml	sí	✓	500	0,73	0,005

### Tapones para microtubos a rosca

Fabricados en polipropileno de grado médico. Poseen una **junta interior** de etileno-propileno que garantiza una total hermeticidad. **Libres de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR**.  
**Dimensiones:** 13 x 6 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
409112/0	natural	500	0,019	0,0009
409112/1	azul	500	0,019	0,0009
409112/2	verde	500	0,019	0,0009
409112/4	rojo	500	0,019	0,0009
409112/6	amarillo	500	0,019	0,0009

### Microtubos a rosca con tapón precinto

Microtubo y tapón fabricados en polipropileno ultraclaro **autoclavable**. Tapón estriado hermético con **junta en silicona** y **precinto de seguridad**, que **garantiza la inviolabilidad del contenido**. Utilizados en:

- Test de fertilidad y pruebas de ADN
- Packaging de kits de diagnóstico y reactivos
- Laboratorios forenses

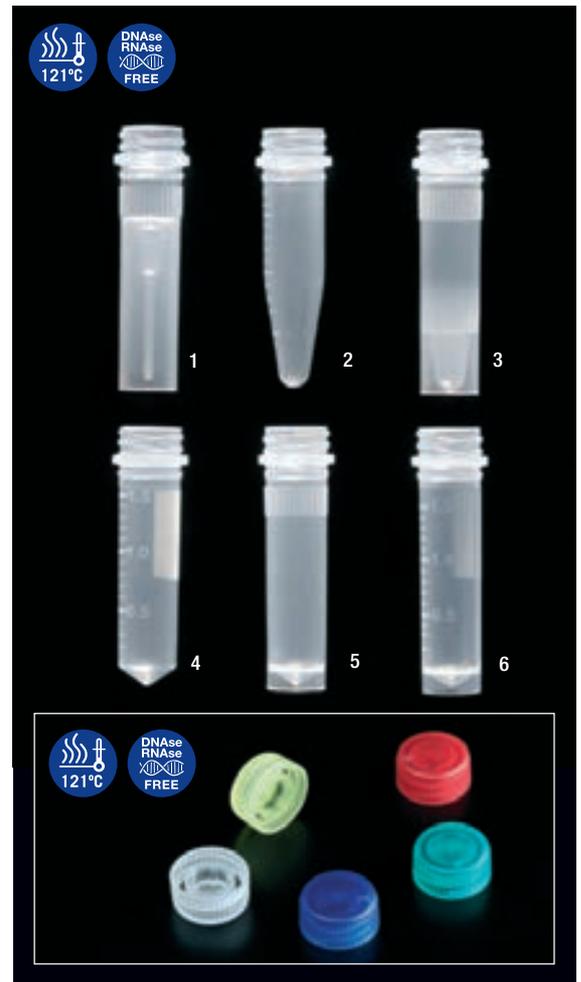
Paso rápido de rosca de ¼ de vuelta. Pueden utilizarse a temperaturas extremas entre **-196 °C y 121 °C**. **Libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos**.

Resistencia a la centrifugación: **17.000 xg**.  
**Dimensiones del microtubo:** 11 x 44 mm.  
**Dimensiones del tapón (con precinto de seguridad):** 15 x 9 mm.



1. Rosque el tapón hasta que el precinto sobrepase la rosca.
2. Al desenroscarlo el precinto se rompe, evidenciando que el microtubo ha sido manipulado.

mod.	código	volumen ml	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	409110.4T	2	1.000	2,06	0,013
2	409110.2T	1,5	1.000	2,06	0,013





## Escobillones libres de RNAsa, DNAsa y ADN humano, estériles

Uno de sus usos es para la recolección de saliva para la detección de ADN humano para pruebas forenses.

Libres de ADN humano. Estériles por óxido de etileno.

Escobillón protegido por un tubo en polipropileno que facilita el transporte de la muestra una vez recogida.

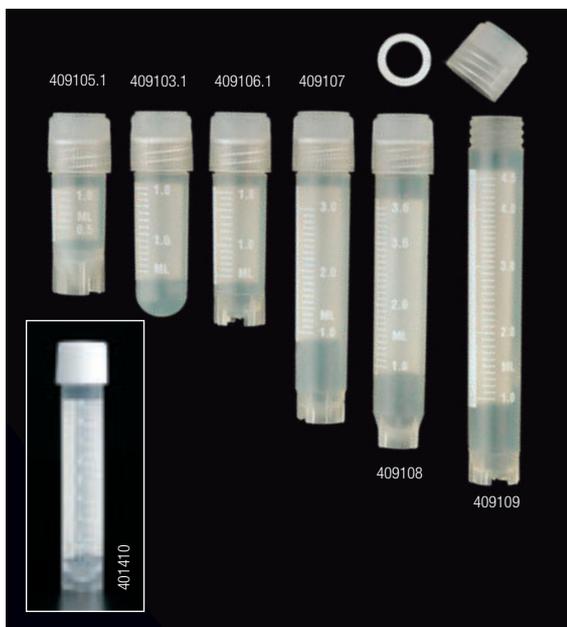
El soporte del escobillón está fabricado en poliestireno, y la cabeza de viscosa. El tubo esta etiquetado con código, descripción, lote, caducidad y espacio para anotar las especificaciones del muestreo (lugar, fecha, etc.).

La propia etiqueta sella el tubo, actuando como precinto de garantía.



código	descripción	unidad venta	cantidad caja	peso caja	volumen caja
300252DNA	poliestireno + viscosa	500	4 x 500	14,20	0,070

Caducidad: 48 meses.



## Crioviales de rosca externa

Los tubos de fondo redondo pueden centrifugarse hasta **14.000 xg**.



código	volumen ml	faldón	dimensiones mm*	cantidad caja	peso caja	volumen caja
409105.1	1,2	sí	12,5 x 42	10 x 100	2,50	0,014
409103.1	2,0	no	12,5 x 47	10 x 100	2,70	0,017
409106.1	2,0	sí	12,5 x 49	10 x 100	2,68	0,015
409107	3,0	sí	12,5 x 71	10 x 100	3,88	0,023
409108	4,0	sí	12,5 x 77	10 x 100	3,90	0,028
409109	5,0	sí	12,5 x 92	10 x 100	4,60	0,023
401410	10,0	sí	17,0 x 84	10 x 50	2,80	0,020

\* La altura es con tapón incorporado.



## Crioviales de rosca interna

Los tubos de fondo redondo pueden centrifugarse hasta **14.000 xg**.



Ver plaquetas de identificación en página 166



código	volumen ml	faldón	dimensiones mm*	cantidad caja	peso caja	volumen caja
409001	1,2	sí	12,5 x 41	10 x 100	1,94	0,015
409002	2,0	no	12,5 x 48	10 x 100	2,22	0,016
409002.1	2,0	sí	12,5 x 49	10 x 100	2,24	0,015
409003	4,0	no	12,5 x 70	10 x 100	3,79	0,028
409003.1	4,0	sí	12,5 x 72	10 x 100	3,90	0,028
409003.2	5,0	no	12,5 x 90	10 x 100	4,60	0,024

\* La altura es con tapón incorporado.

### Tubos para PCR Tiempo Real. 0,2 ml

En polipropileno. Tubo y tapón unido.  
 Tapón plano perforable de calidad óptica, especialmente diseñado para termocicladores de **PCR Tiempo Real**.  
 Disponibles en tiras de 8 (vea el código **4095.1NP** en la página siguiente).

Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.



código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4094.5N	tubo PCR 0,2 ml QPCR	1.000	0,25	0,003



### Tubos para PCR. 0,2 ml

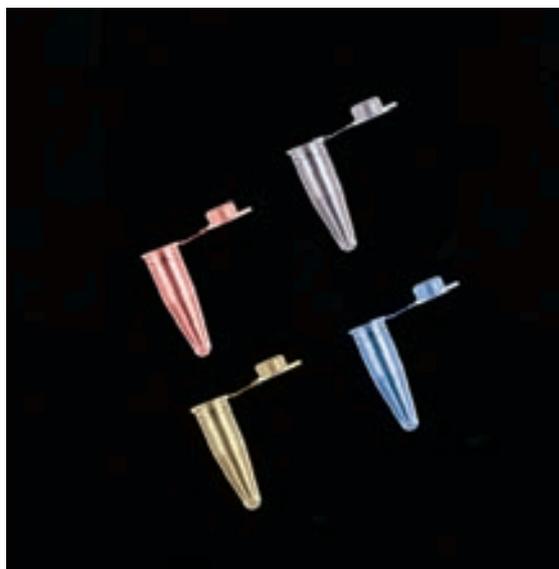
En polipropileno. Tubo y tapón unido.  
**Tapón plano perforable.**  
 Disponibles en tiras de 8 (vea los códigos **4094.3N** y **4094.4N** en la página siguiente).

Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.



código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4094.1N	natural	1.000	0,24	0,003
4094.1A	azul	1.000	0,24	0,003
4094.1R	rojo	1.000	0,24	0,003
4094.1AM	amarillo	1.000	0,24	0,003

Consulte mínimo de pedido y plazo para otros colores.



### Tubos para PCR. 0,2 ml

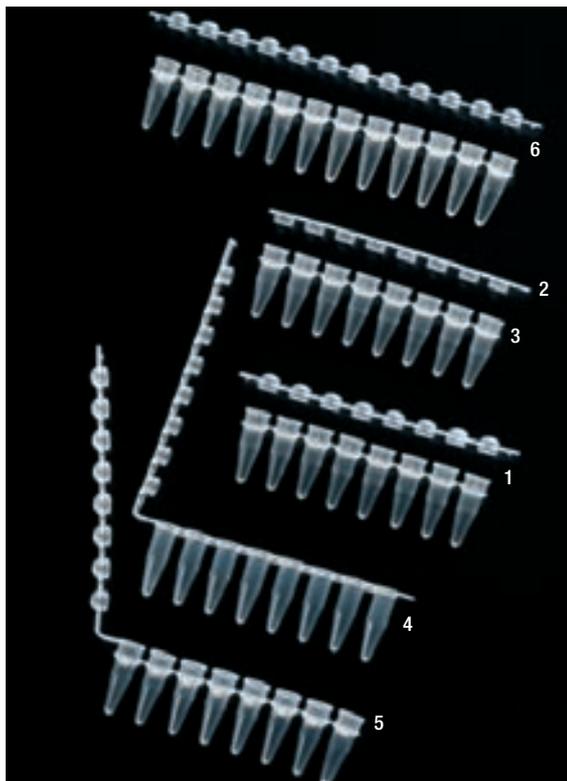
En polipropileno. Tubo y tapón unido.  
 Tapón redondeado.

Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.



código	descripción	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4095.9N	tubo individual con tapón	natural	1.000	0,25	0,003





## Tubos para PCR. 0,2 ml en tiras

En polipropileno color natural. Diferentes modelos disponibles:

- Tiras de 8 o 12 tubos con sus respectivas tiras de tapones redondeados.
- Tira de 8 tubos con tira de 8 tapones redondeados, estando ambas tiras unidas por uno de los lados.
- Tira de 8 tubos unida a una con tira de 8 tapones planos, aptos para **PCR Tiempo Real**.
- Tira de 8 tubos.
- Tira de 8 tapones planos aptos para **PCR Tiempo Real**.

El diseño de los tapones en tiras facilita el tapado y destapado, y minimiza el riesgo de contaminación de tubo a tubo. El código **4095.7N** también es apropiado para placas. Libres de **RNAsa, DNAsa y pirógenos**.



2, 3, 4

	código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	<b>4095.2N</b>	tira de 8 tubos y tira de 8 tapones redondeados	125 tiras	0,30	0,0036
2	<b>4095.7N</b>	tira de 8 tapones planos	125 tiras	0,07	0,0008
3	<b>4095.6N</b>	tira de 8 tubos	125 tiras	0,22	0,0028
4	<b>4095.1NP</b>	tira de 8 tubos y 8 tapones planos unidos	125 tiras	0,23	0,0036
5	<b>4095.1N</b>	tira de 8 tubos y 8 tapones redondeados unidos	125 tiras	0,23	0,0036
6	<b>4095.4N</b>	tira de 12 tubos y tira de 12 tapones redondeados	80 tiras	0,20	0,0028

Consulte otros colores.



## Tubos para PCR. 0,2 ml en tiras

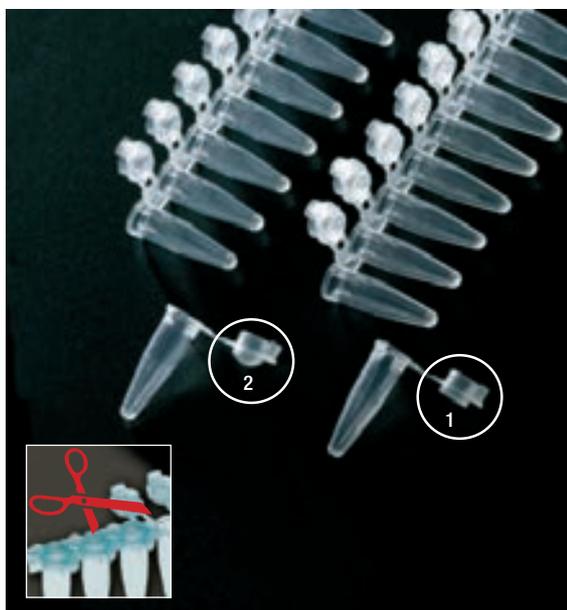
En polipropileno. Tubo y tapón unido. Tapón plano perforable.

Apto para **PCR tiempo real**.

Disponibles en tubo individual (vea la serie **4094.1N** en página 67). En bolsas de 10 tiras. Disponible en altura estándar (código **4094.3N**) o bien en **perfil bajo** (código **4094.4N**) que minimiza los efectos de la condensación y permite trabajar con muestras reducidas inferiores incluso a 20 µl. **Libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos**.



	código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	<b>4094.3N</b>	tiras de 8 tubos y 8 tapones unidos	120 tiras	0,27	0,0036
2	<b>4094.4N</b>	tiras de 8 tubos y 8 tapones unidos <b>low profile</b>	120 tiras	0,22	0,0028



## Tubos para PCR. 0,2 ml en tiras

En polipropileno.

En tiras de 8 tubos con los tapones unidos de forma independiente a cada tubo. Dos opciones disponibles: **tapón plano perforable o tapón redondeado**, ambos con pestaña anti-contaminación al abrir el tubo con los dedos.

Las tiras pueden cortarse a la medida deseada ya que cada tubo lleva unido su tapón.

Pueden abrirse y cerrarse con una sola mano.

Presentan un cierre de seguridad que previene la contaminación.

**Libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos.**



	código	tipos de tapón	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	<b>4096.2N</b>	plano	125 tiras	0,40	0,055
2	<b>4096.3N</b>	redondeado	125 tiras	0,43	0,003



## PCR en Tiempo Real

La **Reacción en Cadena de la Polimerasa o PCR** es una de las técnicas más utilizadas en cualquier laboratorio en el que la **Biología Molecular** tenga relevancia. Sus aplicaciones comprenden el **diagnóstico, análisis prenatal y genético, compatibilidad de tejidos, análisis forenses, o evaluación farmacológica**, entre otras.

Dentro de las modalidades de la PCR, la **PCR en Tiempo Real o PCR Cuantitativa (QPCR)** se ha erigido como una de las técnicas más completas e interesantes. La principal **ventaja sobre la PCR clásica** es que **los resultados se obtienen en tiempo real, durante el propio proceso de duplicación**. Así, se evita la laboriosa cuantificación posterior, **ahorrando tiempo y minimizando eventuales errores de contaje**.

La mayoría de **consumible tradicional** para PCR **se fabrica en polipropileno transparente**. Después de varios años de experiencia, la comunidad científica ha llegado a la conclusión de que **entre los pocillos transparentes puede existir una comunicación cruzada**, que **altere** los resultados de **la cuantificación en tiempo real**. Tras una serie de investigaciones se ha comprobado que si los **pocillos o tubos se fabrican en color blanco opaco**, se asegura una **cuantificación fiable y segura**.

Los pocillos opacos también permiten la absorción de luminosidad.

Las siguientes páginas incluyen las últimas innovaciones en **consumibles diseñados específicamente para PCR en Tiempo Real**, como por ejemplo los tubos fabricados mediante **tecnología bi-molde**, que permite crear tubos opacos en color blanco, unidos a tapones ópticamente claros.

Esta tecnología está disponible tanto en tiras de tubos como en placas de 96 pocillos.

### Tubos para PCR en Tiempo Real 0,2 ml en tiras

En polipropileno.  
Tira de 8 tubos con tapones unidos individualmente.  
Tapón plano perforable.

Tiras fabricadas en molde bimaterial, de forma que el tubo es de color blanco opaco, y el tapón es transparente, de calidad óptica. Los tubos en blanco opaco optimizan la PCR en Tiempo Real, ya que elimina los riesgos de lectura cruzada entre tubos que se da con tubos transparentes.

**Especialmente diseñadas para PCR en Tiempo Real.**

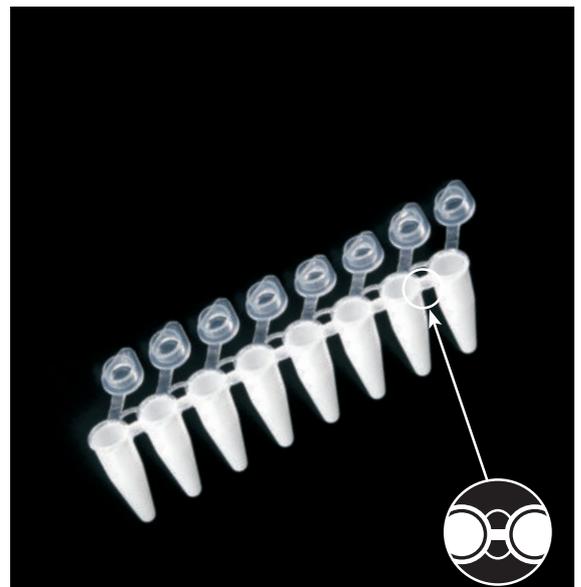
En bolsas de 10 tiras.

**Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR.**

**Autoclavable a 121°C.**



código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4094.5BP	Tira 8 tubos blancos 0,2 ml QPCR con 8 tapones unidos individualmente	120	0,27	0,004



### Tubos para PCR en Tiempo Real. 0,2 ml en tiras

En polipropileno.  
Tira de 8 tubos unida a una tira de 8 tapones planos perforables. Fabricada en molde bimaterial, de forma que el tubo es de color blanco opaco, mientras el tapón es transparente, de calidad óptica.

Los tubos en blanco opaco optimizan la PCR en Tiempo Real, ya que elimina los riesgos de lectura cruzada entre tubos que se da con tubos transparentes.

**Especialmente diseñadas para PCR en Tiempo Real.**

**Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos.**

**Autoclavable a 121°C.**



código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4095.1BP	Tira 8 tubos blancos 0,2 ml QPCR con tira 8 tapones	125	0,23	0,004





### Tubos para PCR, 0,5 ml. Graduados

En polipropileno.  
Tubo y tapón unido. Tapón plano perforable.  
Tubos fáciles de abrir y cerrar con una sola mano.  
Los tubos tienen graduación de molde cada 0,1 ml, de 0,1 hasta 0,6 ml y una banda lateral mate para escribir o etiquetar.  
**Libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos.**



código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4094.2N	natural	1.000	0,38	0,005
4094.2AM	amarillo	1.000	0,38	0,005
4094.2A	azul	1.000	0,38	0,005
4094.2R	rojo	1.000	0,38	0,005

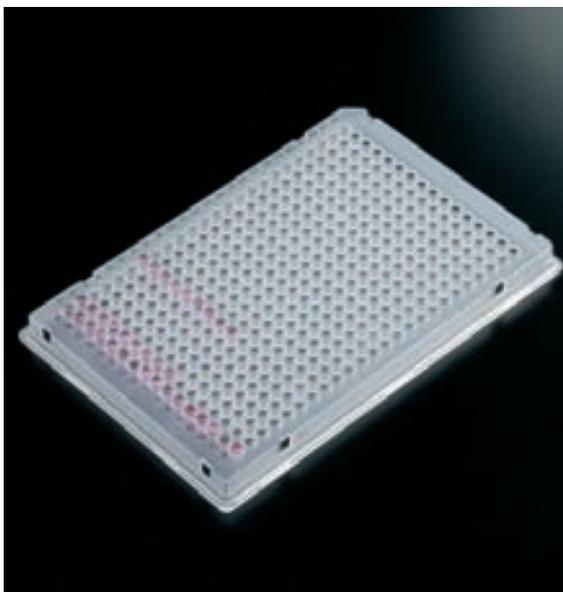


### Tubo para PCR. 0,5 ml. Graduado

Mismas características que los tubos anteriores, pero con un tapón redondeado.



código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
4095.5N	natural	1.000	0,46	0,005



### Placa de 384 pocillos con faldón

Fabricada en polipropileno transparente.  
Placa de 384 pocillos con faldón.  
Cada pocillo tiene una capacidad de 50 µl. Los bordes altos alrededor de cada pocillo previenen una eventual contaminación cruzada.  
De paredes finas para una excelente transferencia térmica.  
El borde superior izquierdo (posición A 24) está cortado para facilitar la orientación. Identificación alfanumérica impresa en negro.  
Apta para **PCR** y **PCR en tiempo real (QPCR)**.  
Dimensiones según el estándar **SBS**.  
**Libre de RNAsa, DNAsa, DNA e inhibidores de PCR.**



código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
900384	placa PCR 384	10 x 10	3,20	0,026

Cantidad mínima de venta: 10