

Placas deep well

Cerrable de forma segura para el almacenamiento de sus muestras

Variante Low Profile para hasta un 30 % más de espacio en su congelador

Utilizable para sistemas automáticos gracias al estándar ANSI/SLAS



BRAND. For lab. For life.



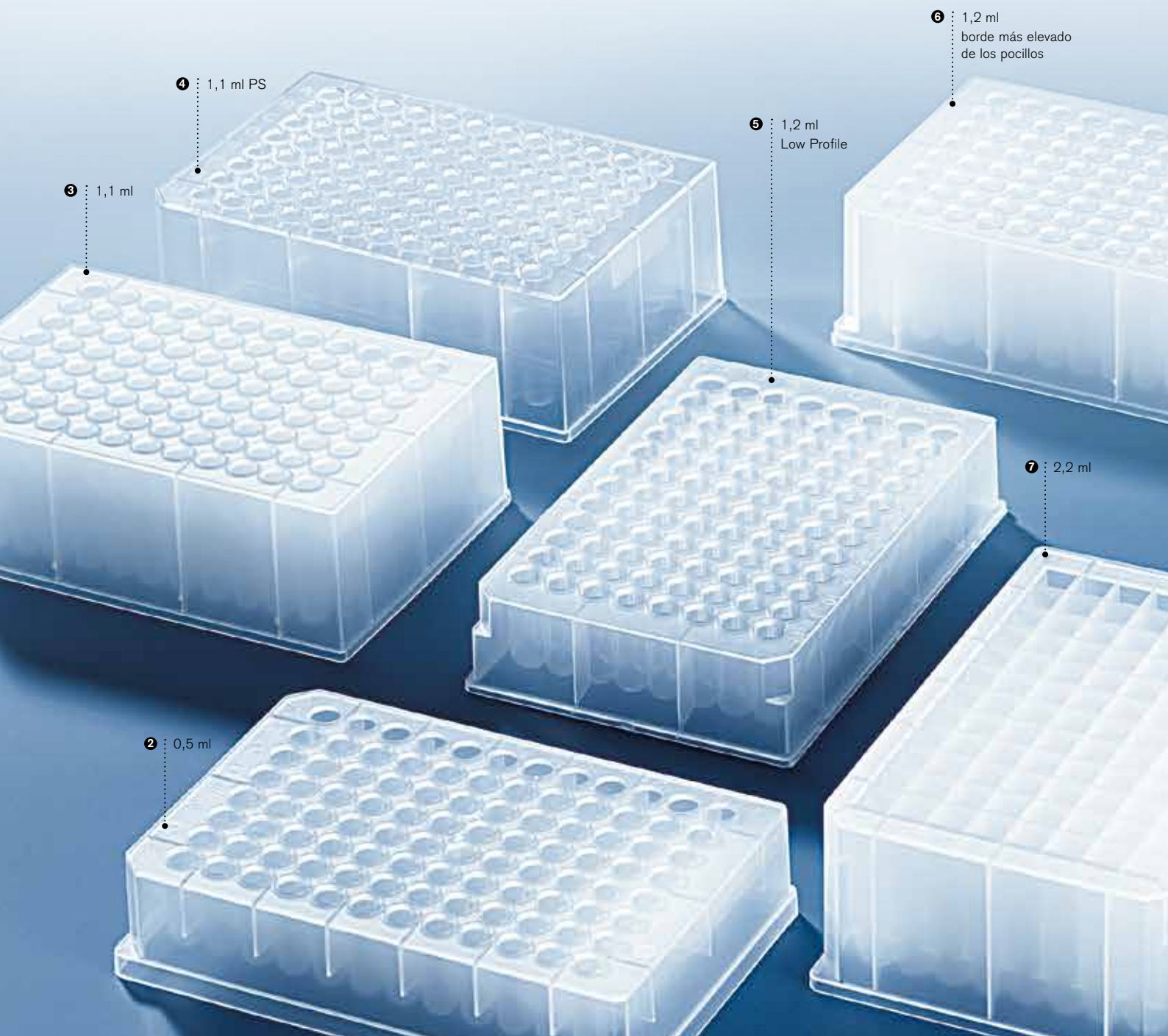
Deep-well Platten

Placas deep well de BRAND han sido desarrolladas especialmente para almacenar muestras para aplicaciones en el campo Life Science. El amplio surtido de placas permite una utilización selectiva en los más diversos campos de aplicación.

- Apilables y cerrables de forma óptima, con rejillas de cierre adecuadas o láminas de cierre autoadhesivas.
- Según ANSI/SLAS 1 y 4 para el uso con pipetas multicanal y sistemas automáticos.
- Código alfanumérico y bordes cortados para una mejor identificación y orientación.
- Mejor control visual gracias a polipropileno (PP) de alta transparencia y a poliestireno (PS) transparente.

El campo de aplicación más importante para las placas deep well es el almacenamiento de muestras (p. ej., en bibliotecas de sustancias).

Las placas deep well son un componente importante para una gran variedad de otras aplicaciones, como el cultivo de microorganismos, la extracción de ácidos nucleicos, de proteínas y investigaciones en el campo de screening.



Placas deep well de 96 pocillos

Las características de calidad más importantes de las placas deep well de PP son, entre otras, la utilización de polipropileno grado medicinal de alta transparencia y la alta resistencia química, como por ej. contra DMSO, fenol y cloroformo. El estándar ANSI/SLAS 1 y 4 permite la utilización de pipetas multicanal y sistemas automáticos de Liquid Handling de todos los fabricantes líderes.

- Mezcla y recuperación de muestras óptima gracias a la superficie interior lisa y químicamente inerte de los tubos
- Rango de temperatura -80 °C a 121 °C
- Placas de PP son esterilizables en autolave a 121 °C (2 bar), según DIN EN 285
- Exentos de RNasa, DNasa, endotoxinas y ADN humano

Placa deep well Low Profile:

- Reducción del espacio necesario en aprox. un 30% (altura de solo 26,5 mm)
- Diámetro de los pocillos un 15% mayor (Ø 8,2 mm)

Mejor protección contra contaminaciones gracias al borde elevado



Referencias

Placas

descripción	volumen ml	materia	forma del pocillo	fondo del pocillo	unidades por embalaje	ref.
❶ placa microtiter de 96 pocillos	0,3	PP	●	U	100	7013 30
placas deep well de 96 pocillos:						
❷ estándar	0,5	PP	●	U	48	7013 46
❸ estándar	1,1	PP	●	U	24	7013 50
❹ estándar*	1,1	PS	●	U	32	7013 52
❺ Low Profile**	1,2	PP	●	U	50	7013 40
❻ borde elevado	1,2	PP	●	U	32	7013 42
❼ estándar	2,2	PP	■	F	24	7013 54
❽ placa deep well de 384 pocillos	0,3	PP	■	V	48	7013 55

* no esterilizable en autoclave, utilizable hasta -20 °C, ** sin comprobación de exentidad de ADN, RNasa y DNasa, PP de grado no medicinal



❶ Placa microtiter de 96 pocillos, hasta 0,3 ml



❽ Placa deep well de 384 pocillos, hasta 0,3 ml

Rejillas de cierre

para placa deep well ref.	materia	propiedades	unidades por emb.	ref.
7013 46	polipropileno	resistente a sustancias químicas, ácidos y álcalis, esterilizable en autolave, -80 °C a +120 °C	50	7013 58
7013 50 7013 52	polietileno modificado	resistente contra sustancias químicas y disolventes polares	24	7013 60
7013 40	TPE	esterilizable en autoclave, menor capacidad de cargas térmicas y dinámicas que goma	50	7013 68
7013 54	EVA	resistente a sustancias químicas y al aceite, -40 °C a +100 °C	24	7013 62
7013 55	silicona	resistente a las sustancias químicas, repelente al H ₂ O, -80 °C a +120 °C	50	7013 57
7013 46 7013 40	Poliestireno	cristalina para análisis visuales, apilable, protegida contra la contaminación	50	7821 52



7013 58



7013 60



7013 68



7013 62






7013 57



7821 52

Láminas de cierre, autoadhesivas

PCR		7013 67 (100 hojas) PP, resistente al DMSO, transparente, -80 °C a +120 °C		7813 90 (100 hojas) PP, transparente, -40 °C a +125 °C		7813 91 (100 hojas) Poliéster, altamente transparente, -40 °C a +120 °C
Almacenamiento		7013 67 (100 hojas) PP, resistente al DMSO, transparente, -80 °C a +120 °C		7813 81 (100 hojas) Aluminio para almacenamiento en frío, perforable, -80 a +120 °C		
ELISA		7813 90 (100 hojas) PP, transparente, -40 °C a +125 °C		7813 91 (100 hojas) Poliéster, altamente transparente, presión sensible, -40 °C a +120 °C		
Cultivo de células y tejidos		7013 64 (100 hojas) Rayón, no esterilizadas, permeable al gas, -20 °C a +80 °C 7013 65 esterilizadas (50 hojas)				
Mediciones de fluorescencia		7013 71 (50 hojas) Vinilo, negro, fotoabsorbente, -40 °C a +80 °C				
Mediciones de luminiscencia		7013 72 (50 hojas) Vinilo, blanco, fotorreflector, -40 °C a +80 °C				
Automatización		7013 70 (50 hojas) Cara superior de PE, cara inferior de PP, perforable, químicamente inerte, con zonas libres de adhesivo, -40 °C a +90 °C		7013 74 (100 hojas) Vinilo, pegamento acrílico, perforado. Perforable con una punta de pipeta varias veces. -40 °C a +90 °C		

Espátula

Para una colocación fácil y uniforme de las láminas autoadhesivas.

Paquete con 2 unidades



ref. **7013 80**

Las placas deep well también pueden suministrarse **con código de barras**.
Más información en www.brand.de.

