

Piastra Deep-well



Sicura chiusura per una conservazione dei vostri campioni.

Variante low profile per economizzare fino al 30 % di spazio nel vostro congelatore

Adatto a sistemi automatici grazie allo standard ANSI/SLAS



BRAND. For lab. For life.



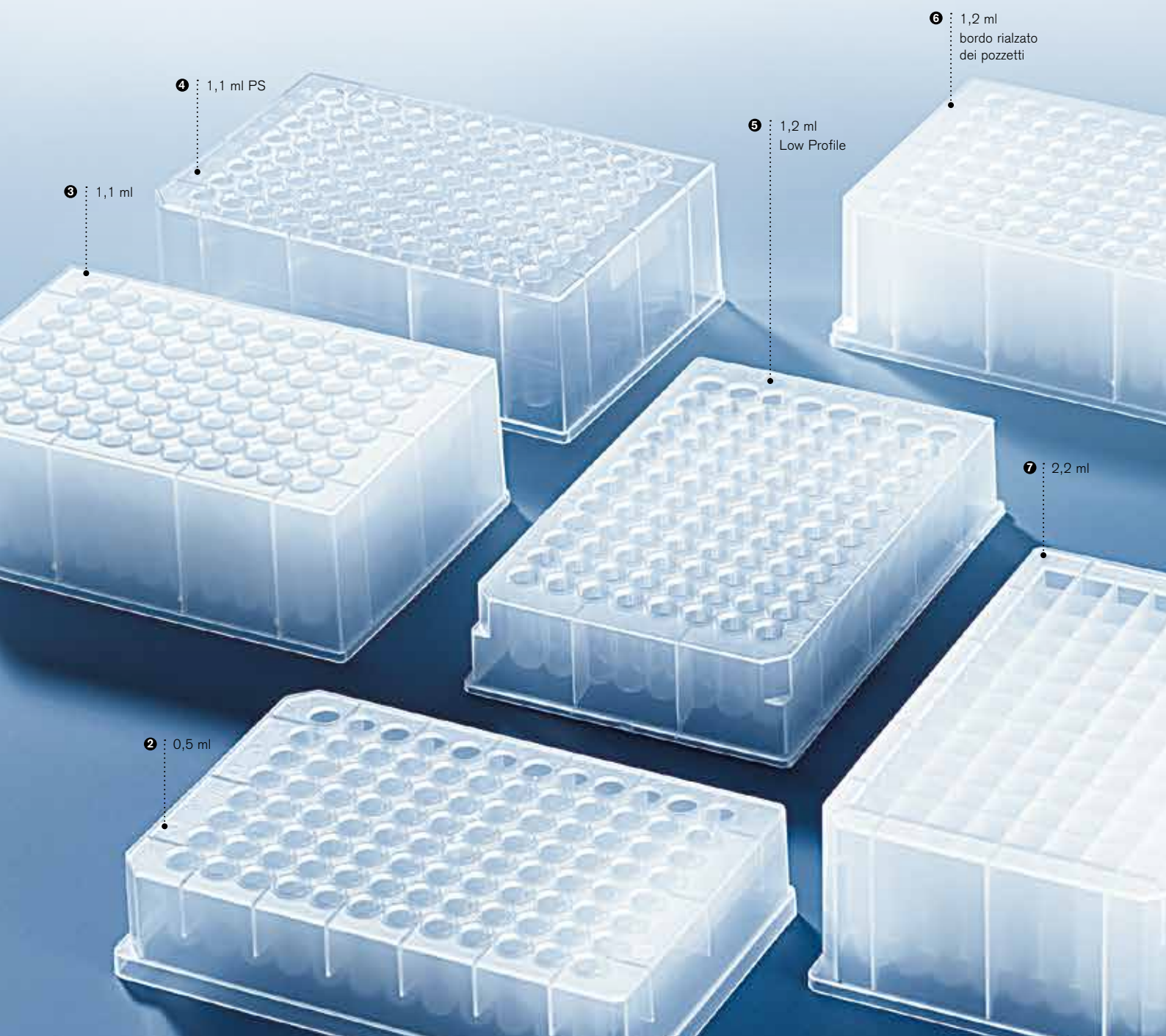
Piastra Deep-well

Le piastre deep-well sono state sviluppate dalla BRAND espressamente per la conservazione dei campioni nell'ambito Life Science. L'ampia gamma di piastre consente un impiego mirato nei settori applicativi più diversi.

- Impilabili e chiudibili in modo ottimale con coperchi flessibili adatti o pellicole sigillanti autoadesive.
- Conformi alle norme ANSI/SLAS 1 e 4 per uso con pipette multicanale e sistemi automatici.
- Codice alfanumerico e angolo tagliato per migliorare l'identificazione e il riferimento.
- Miglior controllo visivo grazie al polipropilene (PP) ad elevata trasparenza ed al polistirolo trasparente (PS).

Il principale settore applicativo delle piastre deep-well è la conservazione dei campioni (ad es. sostanze nelle biblioteche).

Le piastre deep-well sono una componente importante in numerose altre applicazioni, ad es. la coltura di microrganismi, l'estrazione di acidi nucleici e proteine e procedure di screening.



Piastra Deep-well da 96 pozetti

Migliore protezione dalle contaminazioni grazie al bordo rialzato

Tra le caratteristiche qualitative più importanti delle piastre deep-well in PP figurano l'uso di polipropilene ad alta trasparenza "medical grade" e l'elevata resistenza alle sostanze chimiche, ad es. DMSO, fenoli e cloroformio. Le norme ANSI/SLAS 1 e 4 consentono l'impiego di pipette multicanale e sistemi automatici di Liquid Handling di tutti i maggiori produttori.

- Miscelazione e recupero ottimale dei campioni grazie alla superficie interna liscia e inerte delle provette
 - Intervallo di temperatura da -80 °C a 121 °C
 - Piastres in PP sterilizzabile in autoclave a 121 °C (2 bar), secondo la norma DIN EN 285
 - Prive di RNasi, DNasi, endotossine e DNA umano
- Piastra deep-well Low Profile:**
- Fabbisogno di spazio ridotto di circa il 30% (soli 26,5 mm di altezza)
 - Diametro dei pozetti più grande del 15% (Ø 8,2 mm)

Dati per l'ordinazione

Piastre

Descrizione	Capacità ml	Materiale	Forma del pozzetto	Fondo del pozzetto	Confezione	Codice
❶ Piastra per microtitolazione da 96 pozetti	0,3	PP	●	U	100	7013 30
Piastre deep-well da 96 pozetti:						
❷ standard	0,5	PP	●	U	48	7013 46
❸ standard	1,1	PP	●	U	24	7013 50
❹ standard*	1,1	PS	●	U	32	7013 52
❺ Low Profile**	1,2	PP	●	U	50	7013 40
❻ bordo rialzato	1,2	PP	●	U	32	7013 42
❼ standard	2,2	PP	■	F	24	7013 54
❽ Piastra deep-well da 384 pozetti	0,3	PP	■	V	48	7013 55

* non sterilizzabili in autoclave, utilizzabili fino a -20 °C, ** non testate per verificare l'assenza di DNA, RNasi e DNasi, senza PP "medical grade"



❶ Piastra per microtitolazione da 96 pozetti, fino a 0,3 ml



❸ Piastra deep-well da 384 pozetti, fino a 0,3 ml

Coperchi flessibili

Per piastre deep-well Codice	Materiale	Caratteristiche	Confezione	Codice
7013 46	polipropilene	resistente alle sostanze chimiche, agli acidi e agli alcali, sterilizzabile in autoclave, -80 °C a +120 °C	50	7013 58
7013 50 7013 52	polietilene modificato	resistente alle sostanze chimiche e i solventi polari	24	7013 60
7013 40	TPE	sterilizzabile in autoclave, meno resistente ai carichi termici e dinamici rispetto alla gomma	50	7013 68
7013 54	EVA	resistente agli oli e alle sostanze chimiche, -40 °C a +100 °C	24	7013 62
7013 55	silicone	resistente alle sostanze chimiche, idrorepellente, -80 °C a +120 °C	50	7013 57
7013 46 7013 40	Polistirolo	chiaro per analisi ottiche, impilabile, con protezione da contaminazione	50	7821 52



7013 58



7013 60



7013 68



7013 62



7013 57



7821 52



Pellicole sigillanti, autoadesive

PCR		7013 67 (cfz. 100 fogli) PP, resistente al DMSO, trasparente, -80 °C a +120 °C		7813 90 (cfz. 100 fogli) PP, trasparente, -40 °C a +125 °C		7813 91 (cfz. 100 fogli) Poliestere, alta trasparenza, -40 °C a +120 °C
Conservazione		7013 67 (cfz. 100 fogli) PP, resistente al DMSO, trasparente, -80 °C a +120 °C		7813 81 (cfz. 100 fogli) Alluminio per la conservazione al freddo, perforabile, -80 a +120 °C		
ELISA		7813 90 (cfz. 100 fogli) PP, trasparente, -40 °C a +125 °C		7813 91 (cfz. 100 fogli) Poliestere, alta trasparenza, pressione sensitiva, -40 °C a +120 °C		
Culture di cellule e di tessuti		7013 64 (cfz. 100 fogli) Rayon, non sterile, permeabile ai gas, -20 °C a +80 °C 7013 65 sterile (cfz. 50 fogli)				
Misure di fluorescenza		7013 71 (cfz. 50 fogli) Vinile, nero, assorbe la luce, -40 °C a +80 °C				
Misure di luminescenza		7013 72 (cfz. 50 fogli) Vinile, bianco, riflette la luce, -40 °C a +80 °C				
Automazione		7013 70 (cfz. 50 fogli) Lato superiore in PE, lato inferiore in PP, perforabile, inerte, con zone prive di adesivo, -40 °C a +90 °C		7013 74 (cfz. 100 fogli) Vinile, adesivo acrilico, perforata. Molteplice perforabile con i puntali delle pipette. -40 °C a +90 °C		

Spaola

Facilita l'adesione uniforme delle pellicole autoadesive sulla piastra.
Pacco da 2 unità.



Codice 7013 80

Le piastre Deep-well sono disponibili anche **con codice a barre**. Maggiori informazioni al sito www.brand.de.



BRAND®, BRAND. For lab. For life.® e i simboli con parole e immagini sono marchi registrati di proprietà di BRAND GMBH + CO KG, Germania. Altri marchi qui riportati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Con le nostre pubblicazioni tecniche intendiamo dare informazioni e consigli ai nostri clienti. L'applicabilità di valori empirici e risultati in condizioni di prova a casi concreti dipende comunque da molteplici fattori, che sfuggono alla nostra influenza diretta. Vi preghiamo quindi di comprendere che dal nostro supporto non può derivare alcuna rivalsa. È quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare molto attentamente l'applicabilità a casi specifici.

Salvo modifiche tecniche, errori ed omissioni.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 1155 · 97861 Wertheim · Germany
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

