

Plaques deep well



Fermeture sûre pour le stockage en toute de vos échantillon

Variante Low Profile pour gagner jusqu'à 30 % d'espace supplémentaire dans votre congélateur

Le standard ANSI/SLAS permet l'utilisation de systèmes automatisés

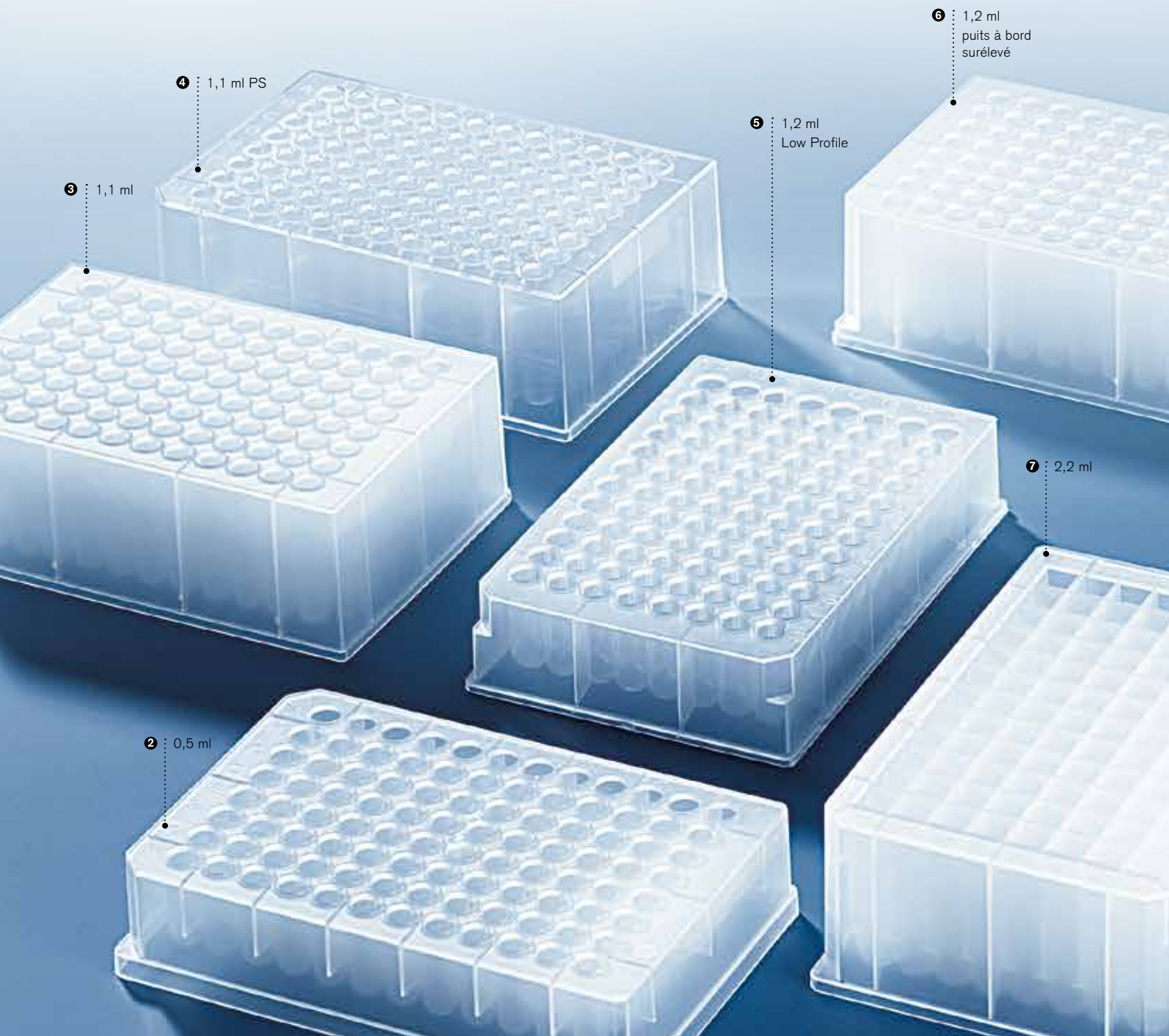


Deep-well puits

Plaques deep well de BRAND sont spécialement conçus pour le stockage d'échantillons aux applications dans le domaine Life Science. Une large gamme de plaques permet une utilisation ciblée dans de nombreux domaines d'applications.

- Facilement empilable, refermable grâce aux grilles adaptées ou des feuilles adhésives.
- Conformité à ANSI/SLAS 1 et 4 Optimisée pour les techniques manuelles (pipettes multicanaux) ou les systèmes automatisés.
- Codage alphanumérique et coin découpé pour une meilleure identification et une meilleure orientation.
- Meilleur contrôle visuel grâce au polypropylène (PP) à transparence élevée et au polystyrène transparent (PS).

Le domaine d'application le plus important des plaques deep well est le stockage d'échantillons (par ex. dans les Chimiothèque). Les plaques deep well sont importantes pour de nombreuses autres applications, comme la culture de micro-organismes, l'extraction d'acides nucléiques et de protéines et les screenings.



Plaques deep well 96 puits

Meilleure protection contre les contaminations grâce au bord surélevé

Les principales caractéristiques qualitatives des plaques deep well en PP sont, entre autres, l'utilisation de polypropylène qualité médical à transparence élevée ainsi que la résistance chimique élevée au DMSO, phénol, chloroforme, etc. L'application du standard ANSI/SLAS 1 et 4 permet l'utilisation de pipettes multicanaux et de systèmes Liquid Handling automatisés des principaux fabricants.

- Mélange et récupération optimaux des échantillons grâce à la face intérieure lisse et chimiquement inerte des puits
- Plage de températures comprise entre -80 °C et 121 °C
- Plaques en PP autoclavables à 121 °C (2 bar), selon DIN EN 285
- Exemptes de RNase, DNase, d'endotoxines et d'ADN humain

Plaque deep well Low Profile:

- Encombrement réduit d'env. 30 % (hauteur de seulement 26,5 mm)
- Diamètre des puits augmenté de 15 % (Ø 8,2 mm)



Données de commande

Plaques

Description	Capacité ml	Matériau	Forme de puits	Fond du puits	Emballage standard	Réf. standard
❶ Plaque de microtitration 96 puits	0,3	PP	●	U	100	7013 30
Plaques deep well 96 puits:						
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 Bord surélevé	1,2	PP	●	U	32	7013 42
❼ Standard	2,2	PP	■	F	24	7013 54
❽ Plaque deep well 384 puits	0,3	PP	■	V	48	7013 55

* pas autoclavable, utilisable jusqu'à -20 °C, ** l'absence d'ADN, RNase, DNase n'est pas contrôlée, PP non de grade médical



❶ Plaque de microtitration 96 puits, jusqu'à 0,3 ml



❽ Plaque deep well 384 puits, jusqu'à 0,3 ml

Grilles

Pour plaque deep well réf.	Matériau	Propriétés	Emballage standard	Réf. standard
7013 46	polypropylène	résiste aux produits chimiques, acides et liquides alcalins, autoclavable, -80 °C à +120 °C	50	7013 58
7013 50 7013 52	polyéthylène modifié	résiste aux produits chimiques et solvants polaires	24	7013 60
7013 40	TPE	autoclavable, résistance thermique et dynamique plus faible que celle du caoutchouc	50	7013 68
7013 54	EVA	résiste aux produits chimiques et huiles, -40 °C à +100 °C	24	7013 62
7013 55	silicone	résiste aux produits chimiques, hydrophobe, -80 °C à +120 °C	50	7013 57
7013 46 7013 40	Polystyrol	crystalline pour les analyses optiques, empilable, protection contre la contamination	50	7821 52



7013 58



7013 60



7013 68



7013 62





7013 57



7821 52

Feuilles adhésives

PCR		7013 67 (100 feuilles) PP, résistante au DMSO, transparente, -80 °C à +120 °C		7813 90 (100 feuilles) PP, transparente, -40 °C à +125 °C		7813 91 (100 feuilles) Polyester, à transparence élevée, -40 °C à +120 °C
Stockage		7013 67 (100 feuilles) PP, résistante au DMSO, transparente, -80 °C à +120 °C		7813 81 (100 feuilles) Aluminium pour le stockage au froid, perforable, -80 à +120 °C		
ELISA		7813 90 (100 feuilles) PP, transparente, -40 °C à +125 °C		7813 91 (100 feuilles) Polyester, à transparence élevée, pression sensitive, -40 °C à +120 °C		
Culture de cellules et de tissus		7013 64 (100 feuilles) Rayonne, non stérile, perméable au gaz, -20 °C à +80 °C 7013 65 stérile (50 feuilles)				
Mesure de fluorescence		7013 71 (50 feuilles) Vinyle, noir, absorbe la lumière, -40 °C à +80 °C				
Mesure de luminescence		7013 72 (50 feuilles) Vinyle, blanc, réfléchit la lumière, -40 °C à +80 °C				
Automatisation		7013 70 (50 feuilles) Dessus PE, dessous PP, perforable, chimiquement inerte, avec des zones non collantes, -40 °C à +90 °C		7013 74 (100 feuilles) Vinyle, colle acrylique, préperforé. Perforable avec une pointe de pipette plusieurs fois, -40 °C à +90 °C		

Spatule

Le spatule presse la feuille adhésive fermement et de manière régulière sur la plaque. Unité d'emballage 2 pièces.



Réf.

7013 80

Plaques deep well sont également disponibles **avec code-barre**. De plus amples informations sur le site www.brand.de.



BRAND® ainsi que les marques verbales et figuratives représentées ici sont des marques de BRAND GMBH + CO KG, Allemagne. Les autres marques mentionnées appartiennent en propre à leurs titulaires.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Vous comprendrez dès lors que nos conseils ne puissent donner lieu à des prétentions. La transposition doit donc faire l'objet d'une vérification très attentive de la part de l'utilisateur dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

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

