

Deep-well Platten



Sicher verschließbar für die Lagerung Ihrer Proben

Low Profile-Variante für bis zu 30 % mehr Platz in Ihrem Gefrierschrank

Einsetzbar für automatische Systeme durch ANSI/SLAS-Standard



BRAND. For lab. For life.



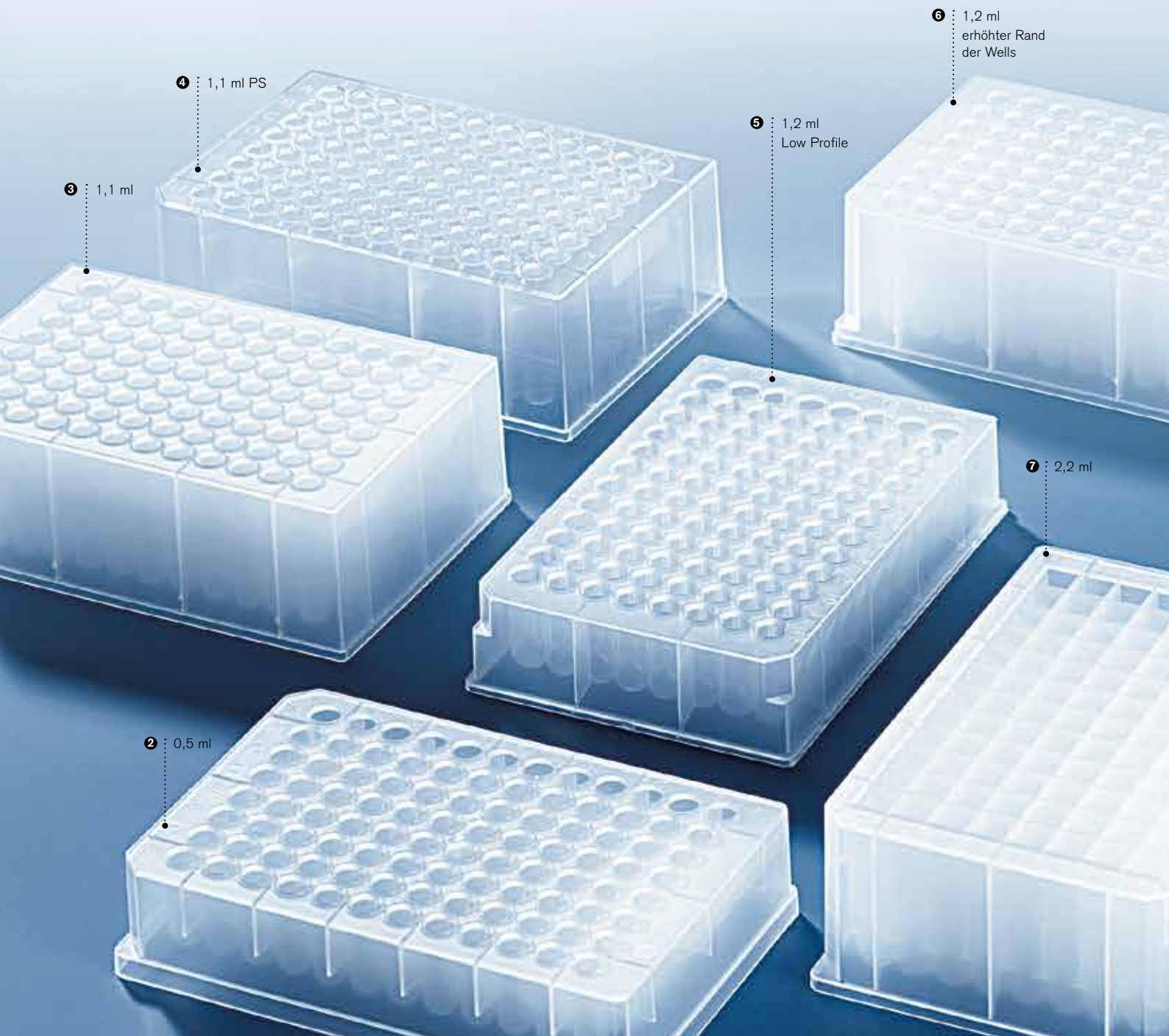
Deep-well Platten

Deep-well Platten von BRAND wurden speziell für die Lagerung von Proben im Life Science Bereich entwickelt. Das breite Plattensortiment erlaubt den gezielten Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

- Stapelbar und optimal verschließbar mit passenden Verschlussmatten oder selbstklebenden Verschlussfolien.
- Gemäß ANSI/SLAS 1 und 4 zum Einsatz mit Mehrkanalpipetten und automatischen Systemen.
- Alphanumerische Codierung und abgeschnittene Ecken zur besseren Identifikation und Orientierung.
- Bessere Sichtkontrolle durch hochtransparentes Polypropylen (PP) und klares Polystyrol (PS).

Der wichtigste Anwendungsbereich für Deep-well Platten liegt in der Probenlagerung (z.B. in Substanzbibliotheken).

Deep-well Platten sind eine wichtige Komponente bei einer Vielzahl weiterer Applikationen, wie z.B. Kultivierung von Mikroorganismen, Extraktion von Nukleinsäure und Proteinen sowie bei Screening-Untersuchungen.



96er Deep-well Platten

Besserer Schutz vor Kontamination durch erhöhten Rand

Wesentliche Qualitätsmerkmale der Deep-well Platten aus PP sind u.a. die Verwendung von hochtransparentem medical grade Polypropylen und die hohe Chemikalienbeständigkeit, z.B. gegen DMSO, Phenol und Chloroform. Der ANSI/SLAS 1 und 4 Standard ermöglicht den Einsatz mit Mehrkanalpipetten und automatischen Liquid Handling Systemen aller führenden Hersteller.

- Optimale Probendurchmischung und -rückgewinnung durch glatte und inerte Innenseiten der Gefäße.
- Temperaturbereich -80 °C bis 121 °C
- PP-Platten autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) nach DIN EN 285
- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA

Low Profile Deep-well Platte:

- Reduzierter Raumbedarf um ca. 30% (Höhe nur 26,5 mm)
- 15% größerer Querschnitt der Wells (Ø 8,2 mm)



Bestelldaten

Platten

Beschreibung	Volumen ml	Material	Well-Form	Well-Boden	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
❶ 96-well Mikrotiterplatte	0,3	PP	●	U	100	7013 30
96er Deep-well Platten:						
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 Erhöhter Rand	1,2	PP	●	U	32	7013 42
❼ Standard	2,2	PP	■	F	24	7013 54
❽ 384er Deep-well Platte	0,3	PP	■	V	48	7013 55

* nicht autoklavierbar, bis -20 °C einsetzbar, ** nicht auf DNA-, RNase-, DNase-Freiheit geprüft, kein medical grade PP



96-well Mikrotiterplatte, bis zu 0,3 ml



384er Deep-well Platte, bis zu 0,3 ml

Verschlussmatten

Für Deep-well Platte Best.-Nr.	Material	Eigenschaften	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
7013 46	Polypropylen	chemikalien-, säure- und laugenbeständig, autoklavierbar, -80 °C bis +120 °C	50	7013 58
7013 50 7013 52	modifiziertes Polyethylen	beständig gegen Chemikalien und polare Lösungsmittel	24	7013 60
7013 40	TPE	autoklavierbar, weniger thermisch und dynamisch belastbar als Gummi	50	7013 68
7013 54	EVA	chemikalien- und ölbeständig, -40 °C bis +100 °C	24	7013 62
7013 55	Silikon	chemikalienbeständig, H ₂ O-abweisend, -80 °C bis +120 °C	50	7013 57
7013 46 7013 40	Polystyrol	kristallklar für optische Analysen, stapelbar, Kontaminationsschutz	50	7821 52



7013 58



7013 60



7013 68



7013 62















7013 57



7821 52

Verschlussfolien, selbstklebend

PCR		7013 67 (VE 100 Blatt) PP, DMSO-resistent, transparent, -80 °C bis +120 °C		7813 90 (VE 100 Blatt) PP, transparent, -40 °C bis +125 °C		7813 91 (VE 100 Blatt) Polyester, hochtransparent, -40 °C bis +120 °C
Lagerung		7013 67 (VE 100 Blatt) PP, DMSO-resistent, transparent, -80 °C bis +120 °C		7813 81 (VE 100 Blatt) Aluminium für Kältelagerung, durchstechbar, -80 bis +120 °C		
ELISA		7813 90 (VE 100 Blatt) PP, transparent, -40 °C bis +125 °C		7813 91 (VE 100 Blatt) Polyester, hochtransparent, Drucksensitiv, -40 °C bis +110 °C		
Zell- und Gewebekultur		7013 64 (VE 100 Blatt) Rayon, unsteril, gasdurchlässig, -20 °C bis +80 °C 7013 65 steril (VE 50 Blatt)				
Fluoreszenz-messung		7013 71 (VE 50 Blatt) Vinyl, schwarz, lichtabsorbierend, -40 °C bis +80 °C				
Lumineszenz-messung		7013 72 (VE 50 Blatt) Vinyl, weiß, lichtreflektierend, -40 °C bis +80 °C				
Automation		7013 70 (VE 50 Blatt) Oberseite PE, Unterseite PP, durchstechbar, chemisch inert, mit klebefreien Bereichen, -40 °C bis +90 °C		7013 74 (VE 100 Blatt) Vinyl, Acrylkleber, vorgestanzt. Mehrfach durchstechbar mit Pipettenspitzen, -40 °C bis +90 °C		

Spatel

Zum einfachen und gleichmäßigen Andrücken selbstklebender Folien.

Verpackungseinheit 2 Stück.



Best.-Nr. **7013 81**

Deep-well Platten sind auch **mit Barcode** erhältlich. Weitere Informationen unter www.brand.de.



BRAND®, BRAND. For lab. For life.® sowie das abgebildete Wort-Bild-Zeichen sind Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland. Andere wiedergegebene Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

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

