

384 Deep Well Small Volume™ Polypropylen Microplatte

Microplatte aus PP für die Probelagerung und Wirkstoffforschung

Die direkte Übertragung von Flüssigkeiten aus einer Lagerplatte in eine Testplatte ist ein zunehmend wichtiger Arbeitsschritt, sowohl in der pharmazeutischen Wirkstoff-Entwicklung als auch in der Forschung und Diagnostik. Die derzeit üblicherweise verwendeten Lagerplatten aus Polypropylen sind nicht optimal für diese Anwendung geeignet. Restmengen in den Nöpfchen sind nur schwer mit gängigen Metall- oder Kunststoffspitzen erreichbar und gehen deshalb verloren.

Die 384 Deep Well Small Volume™ Microplatte löst diese Aufgabenstellung. Flüssigkeitsreste sammeln sich gezielt im Kegelstumpf der Nöpfchen und können problemlos entnommen werden. Der flache Boden der Nöpfchen erleichtert ein genaues Positionieren der Spitzen und ermöglicht das Absaugen von Flüssigkeiten dicht am Nöpfchenboden. Aufgrund eines erhöhten Siegelrandes von 0,5 mm und einer Gesamthöhe der Microplatte von 14,4 mm kann diese mit gängigen Heatsealern verschlossen werden. Die Nöpfchenhöhe von 11,5 mm und die quadratische Geometrie der Nöpfchenoberseite kombinieren ein großes Arbeitsvolumen mit einem minimalen Totvolumen.

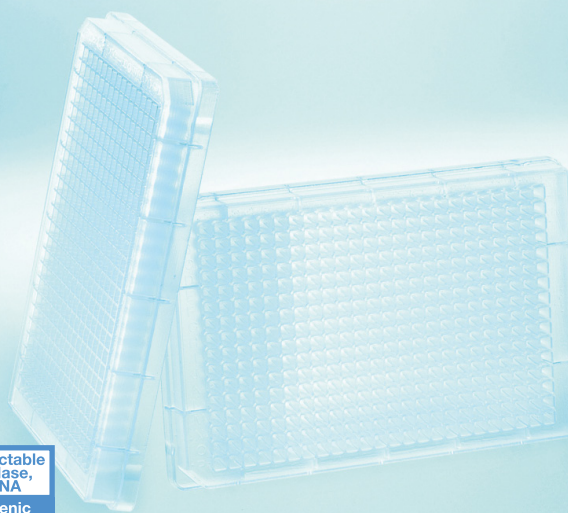
Die 384 Deep Well Small Volume™ Polypropylen Microplatte ist besonders geeignet

- für den direkten Wirkstofftransfer und die Vorbereitung von Assay-Ready-Plates
- für Vorverdünnungen
- als Lagerplatte
- zum Heißversiegeln
- für die Automation.

Key Facts

- Fokussierte Probenmengen
- Kein Verlust wertvoller Wirkstoffe
- Arbeitsvolumen von 1 µl bis 90 µl
- Totvolumen < 1 µl
- Normierte Grundmaße (ANSI 1-2004 konform)
Länge x Breite x Höhe:
127,76 x 85,48 x 14,4 mm

Free of detectable
DNase, RNase,
human DNA
non-pyrogenic



Bestellinformation

Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
784 201	384 Deep Well Small Volume™ Polypropylen Microplatte, natur	10	100

Schwarze und weiße Microplatten sind auf Anfrage erhältlich.