

SensoPlate™ Plus

384 und 1536 Well Glasbodenplatten für FCS und anspruchsvolle mikroskopische Auswertungen

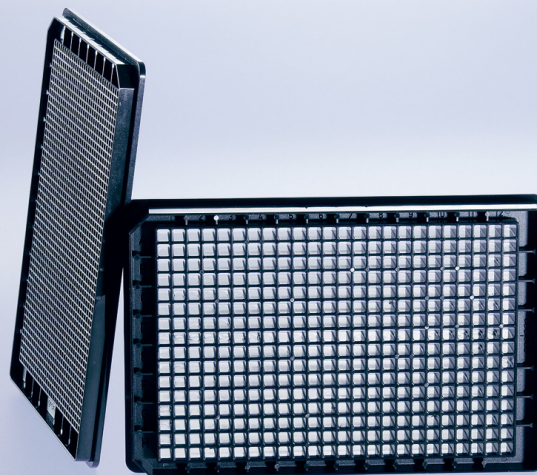
SensoPlate™ Plus ist eine neuartige Generation von Glasboden-Platten, die für optische Auswertungen im „High-Content-Screening“ entwickelt wurden. Wie die bisherigen SensoPlate™ Platten bestehen SensoPlate™ Plus Glasbodenplatten aus einem schwarzen Polystyrol-Rahmenteil, auf das eine 175 µm dicke Borsilikat-Glasbodenplatte aufgeklebt ist. Der verwendete Klebstoff ist zum einen beständig gegenüber DMSO und 70 % Ethanol sowie zum anderen kompatibel mit Zellkulturmedien und zeichnet sich durch eine geringe Eigenfluoreszenz aus.

Aufgrund der hohen optischen Qualität des Glasbodens sowie der geringen Durchbiegung von weniger als 100 µm, werden SensoPlate™ Plus Microplatten besonders für den Einsatz in der Fluoreszenzkorrelations-Spektroskopie (FCS) empfohlen. Dabei ermöglicht die optimierte Microplatten-Geometrie der SensoPlate™ Plus, auch bei Messungen mit Immersionsobjektiven, eine vollständige Nutzung aller Wells. Der flache Rand erleichtert die automatische Befüllung durch geringen Befüllabstand.

- Herabgesetzter Microplattenboden erlaubt geringe Arbeitsabstände
- Sehr gute Eignung für Fluoreszenzkorrelations-Spektroskopie
- Automatisierungsfreundlich durch Standard-Microplatten-Design
- Empfohlene Abdeckplatte: Ultraflache Abdeckplatte (Kat.-Nr. 691 101)

Key Facts

- Für anspruchsvolle mikroskopische Auswertungen
- Standard-Microplatten-Design
- 175 µm Borsilikat Glasboden
- Hohe optische Transparenz
- Geringe Eigenfluoreszenz
- Durchbiegung < 100 µm
- Länge x Breite x Höhe:
127,76 x 85,48 x 14,4 mm (384 Well)
127,76 x 85,48 x 7,0 mm (96 Well)



Bestellinformation

Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/Beutel	Stück/Karton
655 891	SensoPlate™ Plus, 96 Well, 175 µm Glasboden, schwarz, steril	1	16
781 855	SensoPlate™ Plus, 384 Well, 175 µm Glasboden, schwarz, steril	1	16
781 856	SensoPlate™ Plus, 384 Well, 175 µm Glasboden, schwarz, nicht steril, extra LoBase	1	16
783 856	SensoPlate™ Plus, 1536 Well, 175 µm Glasboden, schwarz, nicht steril, extra LoBase	4	16