



**GLASKLARER  
DURCHBLICK**

STERILE



## **SENSOPLATE**

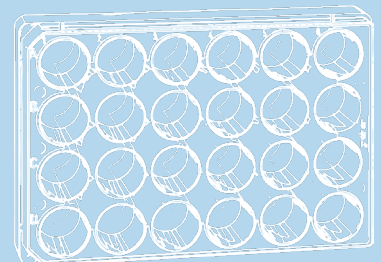
### Glasboden-Mikroplatten

Die Erforschung biomolekularer Vorgänge auf der Ebene von Einzelmolekülen und in Volumenbereichen, die der Größe eines einzelnen Bakteriums entsprechen, sind sowohl in der Grundlagenforschung als auch im industriellen Hochdurchsatz- Screening zur Auffindung neuer Wirkstoffe von großer Bedeutung. Die Kombination aus moderner konfokaler Optik, neuen Fluoreszenz-Farbstoffen, sensitiven Photomultiplikatoren sowie einer verbesserten Datenverarbeitung haben die Technik der Fluoreszenz-Korrelation-Spektroskopie (FCS) in den vergangenen Jahren revolutioniert und deren Verbreitung ermöglicht.

Einhergehend mit dem technologischen Fortschritt bei Geräten entwickelte Greiner Bio-One in Zusammenarbeit mit Kunden und Geräteherstellern Glasboden-Mikroplatten, deren Qualitätseigenschaften hinsichtlich optischer Transparenz und Durchbiegung den Anforderungen der Fluoreszenz-Korrelation-Spektroskopie besser gerecht werden als Standard-Mikrotiterplatten aus reinem Polystyrol. Mit der SensoPlate wurde eine komplette Produktlinie bestehend aus 24, 96, 384 und 1536 Well Glasboden-Mikroplatten primär für den Einsatz in der Fluoreszenz-Korrelation-Spektroskopie entwickelt.

#### KEY FACTS

- / Für die Fluoreszenz-Korrelation-Spektroskopie sowie mikroskopische Anwendungen
- / 24 / 96 / 384 / 1536 Well-Format
- / Schwarzer Rahmen mit hochtransparentem Glasboden
- / Bodenstärke von 175 µm entspricht der Schichtdicke von Standard-Deckgläsern
- / Steril, mit Deckel und einzeln verpackt



## PRODUKT ÜBERSICHT

FÜR WEITERE INFORMATIONEN  
UND/ODER MUSTERBESTELLUNG  
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE  
ODER KONTAKTIEREN SIE UNS.

### SensoPlate Glasbodenplatten

#### 24 / 96 / 384 / 1536 Well

Näpfchengeometrie: F-Boden, Bodenart: Glas, Material: PS, Oberflächenbehandlung: unbehandelt, Abdeckplatte: ja, Steril: +

Art. Nr.	Well Format	Farbe Produkt	Plattengeometrie	Arbeitsvolumen (Well)	Steril	Stück UVP / VP
662892	24	● schwarz		0,5 ml - 1,5 ml	+	1 / 12
655892	96	● schwarz		25 µl - 340 µl	+	1 / 16
781892	384	● schwarz		10 µl - 130 µl	+	1 / 16
783892	1536	● schwarz	LoBase	3 µl - 10 µl	+	1 / 16