

# SensoPlate™

## Microplatte mit Glasboden

Greiner Bio-One, Aventis Pharma und die Evotec Technologies GmbH haben in enger Zusammenarbeit eine komplette Serie von Microplatten (24, 96, 384, 1536 Well) mit Glasboden entwickelt.

Eine nur 175 µm dicke Glasscheibe aus Borsilikatglas wird dazu auf den schwarzen Grundrahmen einer Microplatte geklebt. Grundrahmen, Glasplatte und Klebstoff weisen eine extrem geringe Eigenfluoreszenz auf und genügen höchsten optischen Anforderungen. Diese Microplatten eignen sich besonders für hochauflösende Bildverarbeitung, ultra-sensitive Fluoreszenz und konfokale Mikroskopieanwendungen, z. B. Einzelmoleküldetektion (SMD) oder Fluoreszenz-Korrelationsspektroskopie (FCS).

### Key Facts

- Für Einzelmoleküldetektion, Fluoreszenz-Korrelationsspektroskopie und konfokale Mikroskopie
- Borsilikatglas (175 µm)
- Hohe optische Transparenz
- Geringe Eigenfluoreszenz
- Ebenheit < 100 µm
- Normierte Grundmaße (ANSI 1-2004 konform)  
Länge x Breite:  
127,76 x 85,48 mm



### Bestellinformation

Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
662 892	SensoPlate™, 24 Well, Glasboden, PS, schwarz, steril, mit Deckel	1	12
655 892	SensoPlate™, 96 Well, Glasboden, PS, schwarz, steril, mit Deckel	1	16
781 892	SensoPlate™, 384 Well, Glasboden, PS, schwarz, steril, mit Deckel	1	16
788 896	SensoPlate™, 384 Well (LoBase), Glasboden, PS, schwarz	1	16
782 892	SensoPlate™, 1536 Well (HiBase), Glasboden, PS, schwarz, steril, mit Deckel	1	16
783 892	SensoPlate™, 1536 Well (LoBase), Glasboden, PS, schwarz, steril, mit Deckel	1	16