

# 96 Well SCREENSTAR Microplatte

## 96 Well Microplatte für die hochauflösende Mikroskopie

Die neue 96 Well SCREENSTAR Microplatte wurde speziell für die hochauflösende Mikroskopie entwickelt. Entscheidender Vorteil der Platte für die Mikroskopie ist der geringe Abstand zwischen Näpfchenboden und Microplattenrand, der auch bei geringem Arbeitsabstand das Mikroskopieren in den Randbereichen der Microplatte ermöglicht. Die Microplatte ist aus Cycloolefin gefertigt, einem neuartigen Werkstoff mit quarzglasähnlichen optischen Eigenschaften. Der Boden der Microplatte besteht aus einer 190 µm dicken, hochtransparenten Cycloolefin-Folie. Die Bodenstärke entspricht den Anforderungen gängiger Mikroskope und ermöglicht eine hervorragende Bildqualität ohne aufwendige Geräteanpassung.

- Runde Wells erlauben das Mikroskopieren ohne störende Schatten und mit geringstmöglichem Meniskus
- Die umlaufende Vertiefung im Rand ist mit Wasser oder Medium befüllbar. Randeffekte bei längeren Inkubationszeiten können reduziert werden
- Die bewährte Greiner Bio-One Zellkulturqualität garantiert verlässliches und gleichmäßiges Zellwachstum
- Mit Abdeckplatte in einer leicht zu öffnenden Verpackung einzeln steril verpackt
- Eine abziehbare Schutzfolie schützt den hochtransparenten Folienboden
- Die Platte ist auch als Glasbodenplatte erhältlich (Art.-Nr. 655 891)

### Key Facts

- Für die hochauflösende Mikroskopie
- Zellkulturbehandelt, steril
- 190 µm Cycloolefin-Folienboden mit Schutzfolie
- Abstand Rand / Näpfchen-Innens.: 0,7 mm
- Abstand Rand / Näpfchen-Außens.: 0,51 mm
- Hergestellt aus Cycloolefin
- Länge x Breite x Höhe:  
127,76 x 85,48 x 14,4 mm



Free of detectable  
DNase, RNase,  
human DNA

non-  
cytotoxic

non-pyrogenic

### Bestellinformation

| Kat.-Nr. | Produktbeschreibung  | Stück/<br>Beutel | Stück/<br>Karton |
|----------|--|------------------|------------------|
| 655 866  | 96 Well SCREENSTAR Microplatte, schwarz, 190 µm Cycloolefin-Folienboden, mit Abdeckplatte, zellkulturbehandelt, steril | 1                | 16               |