



ERSTKLASSIGES IMAGING

STERILE	FREE OF detectable DNase	FREE OF detectable human DNA	FREE OF detectable RNase
	non-cytotoxic	non-pyrogenic	

SCREENSTAR

MIKROPLATTEN

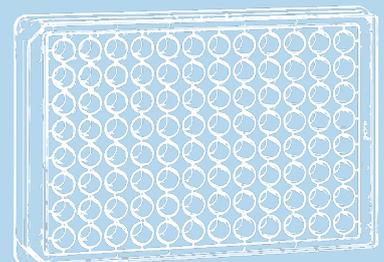
Für High-Content Screening und hochauflösende Mikroskopie

SCREENSTAR sind spezielle Mikroplatten für komplexe mikroskopische Anwendungen im High-Content-Screening (HCS) oder der hochauflösenden Mikroskopie mit Wasser- und Ölimmersionsobjektiven. Sie kombinieren quarzglasähnliche optische Eigenschaften mit einer ausgezeichneten Oberfläche für adhärenzte Zellkulturen.

Zudem weisen die SCREENSTAR Platten ausgezeichnete optische Eigenschaften mit reduzierter Eigenfluoreszenz im niedrigeren UV-Bereich, geringe Doppelbrechung und einen Brechungsindex von 1,53 (vergleichbar mit Glas) auf. Sie ermöglichen Mikroskopie auch im kritischen Randbereich für hochvergrößernde Objektive. SCREENSTAR-Mikroplatten werden aus Cycloolefin hergestellt mit einem schwarz-pigmentierten Cycloolefin-Rahmen und einem 190 µm kristallklaren Cycloolefin-Filmboden.

KEY FACTS

- / 96 / 384 / 1536 Well-Format
- / Für komplexe mikroskopische Anwendungen im High-Content-Screening
- / Vollständig hergestellt aus Cycloolefin
- / Universelle Kompatibilität mit Mikroskop-Objektiven



SCREENSTAR Mikroplatten

96 / 384 / 1536 Well

Bodenart: Cycloolefin-Folie, Material: COP, Oberflächenbehandlung: TC, Steril: +

Art. Nr.	Well Format	Wachstumsfläche / Einheit	Näpfchen-geometrie	Farbe Produkt	Arbeitsvolumen (Well)	Abdeck-platte	Steril	Stück UVP / VP
655866	96	33 mm ²	F-Boden / Kaminform	● schwarz	25 µl - 440 µl	ja	+	1 / 16
781866	384	8,1 mm ²	F-Boden	● schwarz	10 µl - 110 µl	ja	+	8 / 32
789866	1536	2,1 mm ²	F-Boden	● schwarz	3 µl - 15 µl	nein	+	17 / 68

/ Forum No. 15: SCREENSTAR: A 1536 Well Microplate for High-Content and High-Throughput Screening(F073120)