

CELLview™ Slide

Für die Kultivierung, Färbung und Mikroskopie von Zellen

Das CELLview™ Slide wurde in Zusammenarbeit mit dem EMBL, Heidelberg entwickelt und besteht aus einem transparenten Kunststoffslide im Objektträgerformat mit einem eingebetteten Deckglas. Auf dem Slide ist eine ablösbare, schwarze Kompartimentierung aufgebracht. Diese unterteilt das Slide in 10 runde Näpfchen, die der Grösse einer 96-Well-Platte entsprechen. Dadurch wird der Einsatz einer Mehrkanalpipette möglich und Pipettiervorgänge deutlich vereinfacht. Die konisch runde Geometrie reduziert den Meniskuseffekt, der in quadratischen Näpfchen stark ausgeprägt ist, sodass ein gleichmässiges Zellwachstum und eine optimale Analyse ermöglicht wird. Sowohl die Kompartimentierung, als auch das darunter liegende Slide besitzen die gleiche alpha-numerische Kennzeichnung und gewährleisten eine eindeutige Kennzeichnung der jeweiligen Probe.

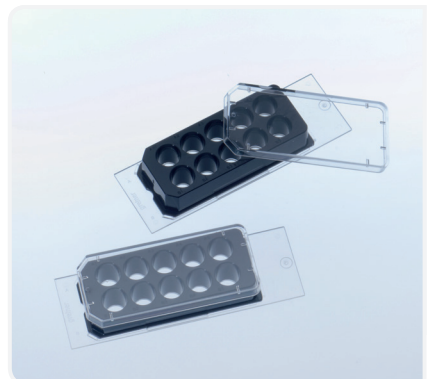
Das CELLview™ Slide ist hervorragend für die Zellkultur, die Immunocytochemie und die nachfolgende mikroskopische Analyse geeignet. Das innovative Design des Produktes mit dem integrierten Glasboden garantiert einen gleichmässigen Arbeitsabstand und ein Höchstmass an Planarität. Eine Voraussetzung für automatisierte Mikroskopie mit höchster Auflösung. Während die schwarz eingefärbte Kompartimentierung die Proben vor Streulicht abschirmt, sorgt der quasi autofluoreszenzfreie Glasboden für eine maximale spektrale Transmission und verhindert eine Depolarisierung des Lichtes.

Nach Ablösen der Kompartimentierung kann das CELLview™ Slide wie ein herkömmlicher Objektträger für weitere Analysen eingesetzt, eingedeckelt*, oder platzsparend aufbewahrt werden. Neben der TC Oberfläche ist das CELLview™ Slide mit einer Advanced TC™ Oberfläche, für sensitive Zellen und komplexe Anwendungen, erhältlich.

*(Deckglas Mass 22 x 50 mm)

Key Facts

- 10 Wells mit alphanumerischer Kennzeichnung
- Ablösbare schwarze Kompartimentierung
- 96 Well Platten Design
- Reduzierter Meniskuseffekt
- Positionierhilfe für automatisierte Mikroskopie
- Hochtransparentes, achromatisches Borosilikatglas, hydrolytische Klasse 1
- L x B x H [mm]: 75 x 25 x 12,6
Glasstärke: 0,17 mm
- Hergestellt nach ISO 8255-1



Bestellinformation

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
7.543 079	CELLview™ Slide, TC Oberfläche, steril	5	45
7.543 979	CELLview™ Slide, Advanced TC™ Oberfläche, steril	5	45

 Gekennzeichneter Artikel ist im Samplepack enthalten.

One
stop.
One
shop.

Service,
der sich
nach Ihnen
richtet.



www.huberlab.ch