Corning® Einsätze: verschiedene Formate





Fluoroblok™-Technologie

- Einsätze mit einer undurchsichtigen Membran, die die Übertragung von sichtbarem Licht zwischen 400 und 700 nm blockiert
- Die fluoreszierenden Zellen im oberen Teil des Einsatzes sind somit nicht mehr sichtbar
- Die markierten Zellen, die die Membran durchquert haben, sind die einzigen, die durch Fluorometrie nachgewiesen werden: mit dem Lesegerät oder dem Mikroskop
- Vermeidet Zeitverschwendung und die Verwendung von Wattestäbchen
- Ermöglicht die Ermittlung der Migrations- oder Invasionskinetik ohne Zerstörung des Einsatzes

Corning® individuelle Einsätze mit 6-, 12- oder 24-Well-Kulturplatten

- Verschiedene Arten von Membranen, die die Adhäsion aller Zelltypen erleichtern
- Die mitgelieferten Einsätze werden in den Platten positioniert (Warnung: 12 Einsätze in eine 24-Well-Platte)
- Einige Einsätze sind beschichtet, um die Haftung zu verbessern
- Möglichkeit, eine Fluoroblok-Membran auf einigen Referenzen zu haben
- Die Transwell®-Technologie wurde vielfach veröffentlicht
- Polycarbonat: Maximale Diffusion für Studien zu Arzneimitteltransport, Sekretion oder Absorption

Corning® integrierte Einsätze in 24- oder 96-Well-Platten

- Testautomatisierung (automatenfähig)
- Möglichkeit der Verwendung einer Fluoroblok™-Membran für bestimmte Referenzen
- Einige Einsätze sind beschichtet, um die Haftung zu verbessern
- Bereits mit geeigneten Beschichtungen vorbereitete Invasions-, Migrations- und Angiogenesekammern

Art. Nr.	Bezeichnung	Membrantyp	Material der Membran	VE	CHF/ VE
Porengröße 0,4 µm					
003412	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platte	Transluzent	PC	24	AA -
003401	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte	Transluzent	PC	48	AA -
003413	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte	Transluzent	PC	48	AA -
003450	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platte	Transparent	PET	24	AA -
003460	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte	Transparent	PET	48	AA -
003470	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte	Transparent	PET	48	AA -
003491	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platten mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003493	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003495	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003396	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	2	AA -
003397	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	12	AA -
003379	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transparent	PET	2	AA -
003378	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transparent	PET	12	AA -
003381	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	1	AA -
003391	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	5	AA -
007369	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transparent	PET	5	AA -
354444	Einzelne Einsätze für Biocoat™ 24-Well-Platten mit Kollagen I-Beschichtung	Transparent	PET	24	AA -
Porengröße 1 µm					
003380	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transparent	PET	1	AA -
003392	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transparent	PET	5	AA -
354474	Einzelne Einsätze für Biocoat™ 24-Well-Platten mit fibrillärer Kollagenbeschichtung	Transparent	PET	24	AA -
Porengröße 3 µm					
003414	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platte	Transluzent	PC	24	AA -
003402	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte	Transluzent	PC	48	AA -
003415	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte	Transluzent	PC	48	AA -
003420	Einsätze für Petrischale 100 mm	Transluzent	PC	12	AA -
003452	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platte	Transparent	PET	24	AA -
003462	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte	Transparent	PET	48	AA -
003472	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte	Transparent	PET	48	AA -
003492	Einzelne Einsätze mit 6-Well-Platte mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003494	Einzelne Einsätze mit 12-Well-Platte mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003496	Einzelne Einsätze mit 24-Well-Platte mit Kollagenbeschichtung	Transluzent	PTFE	24	AA -
003398	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	2	AA -
003399	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	12	AA -
003385	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	2	AA -
003386	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Transluzent	PC	8	AA -
351151	Einzelne Einsätze für 24-Well-Platten	Fluoroblok™	PET	48	AA -
351156	24-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Fluoroblok™	PET	5	AA -
351161	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Fluoroblok™	PET	1	AA -
351162	96-Well-Platte mit integrierten Einsätzen	Fluoroblok™	PET	5	AA -
354597	Einzelne Einsätze für Biocoat™ 24-Well-Platten mit Fibronektinbeschichtung	Fluoroblok™	PET	24	AA -