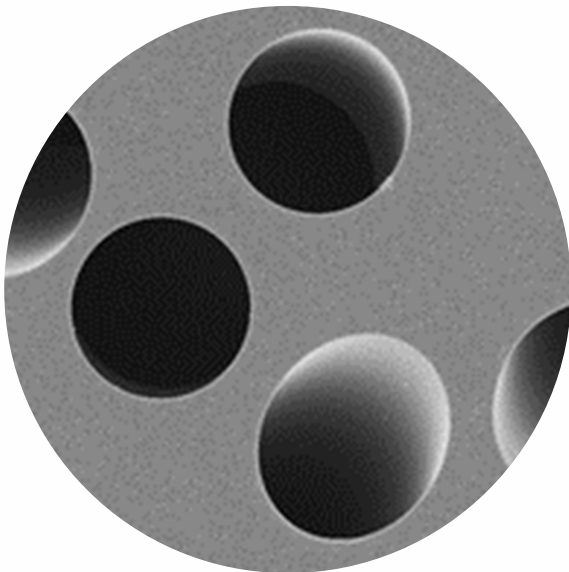


Membranfilter PCTE



Membranfilter aus Polycarbonat PCTE

DORSAN® bietet Polycarbonat-Membranen in transparenten und schwarzen Farben an.

Hergestellt mit der "Track Etched"-Technik, ist es möglich, eine perfekte Homogenität der Poren und ihre genaue Größe zu garantieren. Ihre besondere Morphologie macht sie zur idealen Membran für die schnelle Visualisierung der Anwesenheit von Bakterien im Analyseprozess durch Epifluoreszenz.

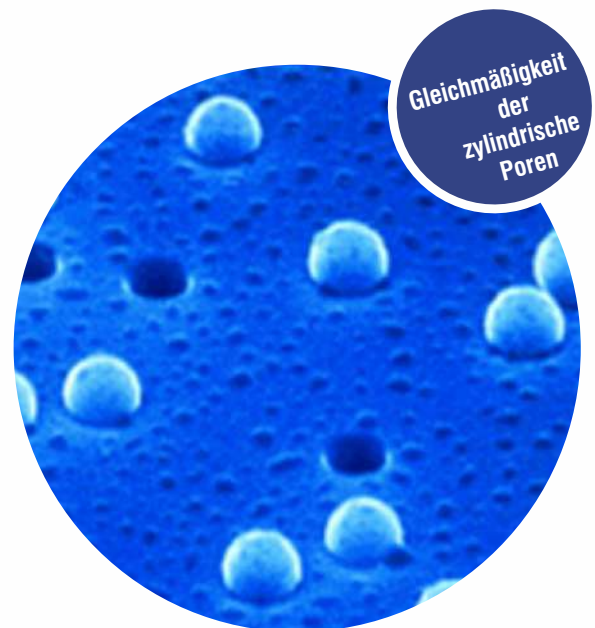
Ihre gleichmäßigen zylindrischen Poren ermöglichen es, 100 % der Zellen, die größer als der gewählte Porendurchmesser der Membran sind, auf einer ebenen und fehlerfreien Oberfläche einzufangen. Es wird empfohlen, eine Anwendungstemperatur von 140 °C nicht zu überschreiten. Ideal für die Analyse von Partikeln in der Luft, Chemotaxis, Zytologie, Histologie, Parenteralia und Wasser.

Eigenschaften

Absolute Porosität, glatte Oberfläche
Ideal für Epifluoreszenz-Anwendungen
Transparente und schwarze Farben
Porengröße: 0,2, 0,4 und 0,8 μm
Hydrophil oder hydrophob

Anwendungen

Legionellenanalyse
Erythrozyten-Retention
Zytologie
Zellbiologie



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Membranfilter PCTE

Technische Eigenschaften des Polycarbonat-Membranfilter

Pore mm	Dicke mm	Porendichte mill/cm ²	Wasserdurchfluss (10 Psi) ml/min/cm ²	Luftdurchlässigkeit (10 Psi) L/min./cm ²
0,2	25	500	10	3.5
0,4	25	150	45	8.5
0,8	24	40	90	16.0

Polycarbonat Membran Filter Spezifikationen

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
ME047PCTE002B	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.20 (µm). Durchmesser: 47 mm. Schwarz	100
ME047PCTE002P	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.20 (µm) . Durchmesser: 47 mm. weiß	100
0,40 µm		
ME047PCTE004B	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.40 (µm). Durchmesser: 47 mm. Schwarz	100
ME047PCTE004P	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.40 (µm). Durchmesser: 47 mm. weiß	100
0,80 µm		
ME047PCTE008B	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.8 (µm). Durchmesser: 47 mm. Schwarz	100
ME047PCTE008P	PCTE Filtrierende Membran. Pore 0.8 (µm) Durchmesser: 47 mm. weiß	100

Hinweis. Andere Durchmesser und Porositäten sind auf Anfrage erhältlich.