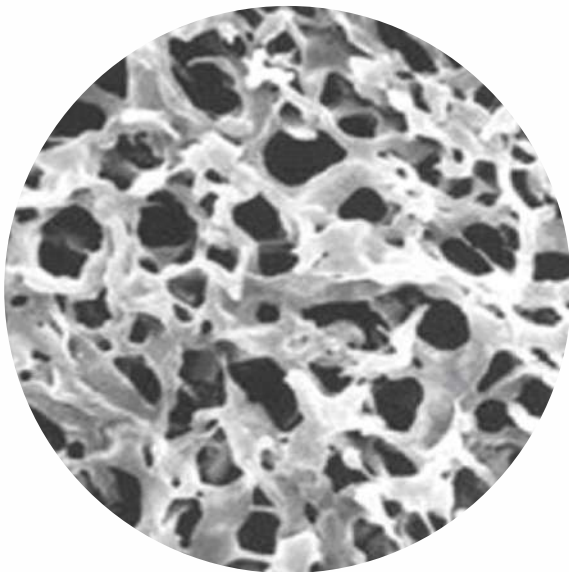


Membranfilter PVDF



Membranfilter Polyvinylidendifluorid PVDF

Diese Membran aus Polyvinylidendifluorid (PVDF) wird wegen ihrer Fähigkeit, die höchsten Anforderungen für verschiedene Filtrationsanwendungen chemischer Produkte zu erfüllen, sehr geschätzt. Ohne Befeuchtungsmittel ist dieses Produkt eine sehr gute wirtschaftliche Alternative zu PTFE-Membranen, um das Verblocken durch Feuchtigkeit in der Gas- oder Belüftungsfiltration zu verhindern.

Ohne Feuchthaltemittel ist dieses Produkt eine sehr gute wirtschaftliche Alternative zu PTFE-Membranen, um das Verblocken durch Feuchtigkeit in Gas- oder Belüftungsfiltrationen zu verhindern. Die Verwendung mit Acetonen, DMF, DMSO oder Basen > 6 N wird nicht empfohlen.

Blister-
Präsentation



Eigenschaften

- Hydrophobe oder hydrophile Versionen
- Gute chemische Verträglichkeit
- Nahezu keine Proteinadsorption
- Extrahierbare Unterteile
- Sterilisation im Autoklaven möglich

Anwendungen

- Bakterienrückhalt
- Probenvorbereitung für HPLC
- Filtration organischer Lösungsmittel
- Belüftung
- Klärung biologischer Lösungen

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

Membranfilter PVDF

Spezifikationen für Polyvinylideniforid PVDF Membranfilter

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
M013PVDF020	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,20 (µm), Durchmesser: 13 mm	100
M025PVDF020	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,20 (µm), Durchmesser: 25 mm	100
M047PVDF020	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,20 (µm), Durchmesser: 47 mm	100
M090PVDF020	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,20 (µm), Durchmesser: 90 mm	25
M142PVDF020	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,20 (µm), Durchmesser: 142 mm	25
0,45 µm		
M013PVDF045	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,45 (µm), Durchmesser: 13 mm	100
M025PVDF045	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,45 (µm), Durchmesser: 25 mm	100
M047PVDF045	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,45 (µm), Durchmesser: 47 mm	100
M090PVDF045	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,45 (µm), Durchmesser: 90 mm	25
M142PVDF045	PVDF Filtrierende Membran. Pore 0,45 (µm), Durchmesser: 142 mm	25

Hinweis. Andere Durchmesser und Porositäten sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Eigenschaften

Pore (µm)	Fließzeit (sek)	Volumen/ Vakuum (ml/in Hg)	Fließrate (ml/min/cm ² @ 10 psi)	Blassen Punkt (psi)	Dicke (microns)	BSA Protein- bindungskapazität (µg/cm ²)
0,22	100-500	250/20	3,18-15,91	40-60	140-250	70-80
0,45	35-200	250/20	7,95-45,45	25-40	140-250	60-70