

Polyvinylidenfluorid (PVDF) Membranfilter

Eigenschaften und Vorteile:

- Hydrophile Membrane
- Geringe Proteinadsorption
- Für alle gängigen HPLC Eluenten inkl. verdünnten Säuren und Basen verwendbar
- 0.22 bis 0.45 µm
- Temperaturstabilität bis 85°C
- Autoklavierbar bei 121°C

Applikationen:

- Filtration der HPLC Eluenten
- Filtration von proteinhaltigen Lösungen

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
3044272	25	0.22	nein	weiss	100
3044270	47	0.22	nein	weiss	100
3044271	90	0.45	nein	weiss	25
3037802	25	0.45	nein	weiss	100
3037800	47	0.45	nein	weiss	100
3037801	90	0.45	nein	weiss	25

Polytetrafluorethylen (PTFE) Membranfilter

Eigenschaften und Vorteile:

- hydrophobe Membrane, verstärkt mit Polyamid Netz
- Hohe Durchflussrate
- Extrahierbare Bestandteile < 4%
- Geeignet für nahezu alle Chemikalien
- Gleichmässige Porengrössenstruktur sorgt für homogene Verteilung der Partikel
- 0.22 bis 5.00 µm
- Temperaturstabilität bis 135°C
- Autoklavierbar bei 121°C

Applikationen:

- Filtration von organischen Lösungsmitteln
- Luftfiltration
- Aggressive Proben wie Säuren und Laugen
- Abtrennung von Aerosolen aus Gasen
- Sterile Belüftung von Gefässen

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	Ø in mm	µm	Steril	Farbe	Packung
MF025PT022	25	0.22	nein	weiss	100
MF047PT022	47	0.22	nein	weiss	100
MF090PT022	90	0.22	nein	weiss	100
MF025PT045	25	0.45	nein	weiss	100
MF047PT045	47	0.45	nein	weiss	100
MF090PT045	90	0.45	nein	weiss	100
MF025PT100	25	1.00	nein	weiss	100
MF047PT100	47	1.00	nein	weiss	100
MF090PT100	90	1.00	nein	weiss	100

MF025PT500	25	5.00	nein	weiss	100
MF047PT500	47	5.00	nein	weiss	100
MF090PT500	90	5.00	nein	weiss	100

Cellulose Acetat (CA) Membranfilter

Eigenschaften und Vorteile:

- Hydrophile Membrane
- Hohe Durchflussrate
- Geeignet für wässrige Lösungen (pH 4 – 8)
- Geeignet für nahezu alle Chemikalien
- Geeignet für die meisten Kohlenwasserstoffe und Öle
- 0.22 bis 5.00 μm
- Temperaturstabilität bis 135°C
- Autoklavierbar bei 121°C

Applikationen:

- Filtration von wässrigen Lösungen
- Mikrobiologische Keimbestimmung von wässrigen Proben
- Filtration von klinischen und biologischen Proben
- Filtration von Enzymen und Proteinen
- Einsatz in Druckfiltrationsgeräten

Bestellinformationen:

Artikel-Nummer	\varnothing in mm	μm	Steril	Farbe	Packung
MF025CA022	25	0.22	nein	weiss	100
MF047CA022	47	0.22	nein	weiss	100
MF047CA022S	47	0.22	ja	weiss	100
MF050CA022	50	0.22	nein	weiss	100
MF090CA022	90	0.22	nein	weiss	100
MF025CA045	25	0.45	nein	weiss	100
MF047CA045	47	0.45	nein	weiss	100
MF047CA045S	47	0.45	ja	weiss	100
MF050CA045	50	0.45	nein	weiss	100
MF090CA045	90	0.45	nein	weiss	100
MF047CA065	47	0.65	nein	weiss	100
MF050CA065	50	0.65	nein	weiss	100
MF090CA065	90	0.65	nein	weiss	100
MF047CA080	47	0.80	nein	weiss	100
MF050CA080	50	0.80	nein	weiss	100
MF090CA080	90	0.80	nein	weiss	100
MF047CA120	47	1.20	nein	weiss	100
MF050CA120	50	1.20	nein	weiss	100
MF090CA120	90	1.20	nein	weiss	100
MF047CA500	47	5.00	nein	weiss	100
MF050CA500	50	5.00	nein	weiss	100
MF090CA500	90	5.00	nein	weiss	100