

Spritzenvorsatzfilter, Berrytec® Syringe Filters

- Für die effektive Probenvorbereitung
- Geeignet für HPLC, IC, GC und allgemeine Partikelfiltration
- Großpackungen à 1000 Stück auf Anfrage

PTFE-Membrane hydrophob: Filtration Säuren, Laugen und Lösungsmittel, unpolare Flüssigkeiten und Gase, nahezu alle Chemikalien

PTFE-Membrane hydrophil: siehe PTFE hydrophob, zusätzlich Filtration wässriger Lösungen

PVDF-Membrane hydrophil: Filtration wässriger und organischer Proben, beständig gegenüber gängigen organischen Lösemitteln, Säuren und Basen, sehr geringe Proteinadsorption, PH 3-12

Nylon(PA)-Membrane hydrophil: Klär- und Sterilfiltration organische und wässrige Proben z.B. HPLC, GC, robuste Membrane, PH 3-14

CA-Membrane hydrophil: Filtration wässriger Lösungen, geringe Proteinadsorption, hohe Stabilität und Durchfluss, Klärfiltration, PH 4-8

PES-Membrane hydrophil: Filtration Zellkultur und biologischer Flüssigkeiten, hohe Fließrate, sehr geringe Proteinadsorption, PH 1-13

CME-Membrane hydrophil: Filtration wässriger Lösungen, hohe Durchflussrate, hohe unspezifische Adsorption, hohe Stabilität, PH 4-8

RC-Membrane hydrophil: Filtration wässriger und organischer Lösungen HPLC und GC, geringe Proteinadsorption, hoher Durchfluss, PH 3-12

GF-Membrane hydrophil: schnelle Filtration bei sehr hohem Rückhaltevermögen (Vorfiltration), beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Basen

PP-Membrane hydrophob: wird durch Befeuchten mit organischen Lösungen hydrophil (Ethylalkohol), überragende Thermostabilität, wässrige und alkoholische Lösungen und Lösungsmittel, bindet Proteine, DNA und RNA Anwendungen



WWW.MUD023



Ø	Poren- größe	VE	Polytetrafluorethylen (PTFE) hydrophob	Polytetrafluorethylen (PTFE) hydrophil	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	Nylon (PA)	Celluloseacetat (CA)
mm	µm	St./ Pack	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
13	0,22	100	10 63 51003	10 63 51011	10 63 55003	10 63 52003	10 63 57003
13	0,45	100	10 63 51004	10 63 51012	10 63 55004	10 63 52004	10 63 57004
25	0,22	100	10 63 54005	10 63 51013	10 63 55005	10 63 52005	10 63 57005
25	0,45	100	10 63 51006	10 63 51014	10 63 55006	10 63 52006	10 63 57006
30	0,22	100	10 63 51007	10 63 51015	10 63 55007	10 63 52007	10 63 57007
30	0,45	100	10 63 51008	10 63 51016	10 63 55008	10 63 52008	10 63 57008

Ø	Poren- größe	VE	Polyethersulfon (PES)	Cellulosemischester (CME)	Regenerierte Cellulose (RC)	Polypropylen (PP)	Poren- größe	Glasfaser (GF)
mm	µm	St./ Pack	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	µm	Best.-Nr.
13	0,22	100	10 63 56003	10 63 53003	10 63 50190	10 63 51607		
13	0,45	100	10 63 56004	10 63 53004	10 63 50200	10 63 51608		
25	0,22	100	10 63 56005	10 63 53005	10 63 50210	10 63 51609	0,7	10 63 52560
25	0,45	100	10 63 56006	10 63 53006	10 63 50220	10 63 51610	1,2	10 63 52550
30	0,22	100	10 63 56007	10 63 53007	10 63 50230	10 63 51611	0,7	10 63 52580
30	0,45	100	10 63 56008	10 63 53008	10 63 50240	10 63 51612	1,2	10 63 52570

