

Membranfilter, Berrytec® Membrane Filters



WWW.MUD022



① Membranfilter Berrytec®

- Für vielfältige Anwendungen in der Molekularbiologie, Genetik und Mikrobiologie
- Für Filtration, Sterilisation und Klärung
- Andere Formate und Porengrößen 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 organischer und wässriger 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

PP-Membrane hydrophil: Überragende Thermostabilität, wässrige und alkoholische Lösungen und Lösungsmittel, bindet Proteine, DNA und RNA Anwendungen



Ø mm	Porengröße µm	VE St./Pack	Polytetrafluorethylen (PTFE) hydrophob Best.-Nr.	Polytetrafluorethylen (PTFE) hydrophil Best.-Nr.	Nylon (PA) Best.-Nr.	VE St./Pack	Polyvinylidenfluorid (PVDF) Best.-Nr.
25	0,22	100	10 63 51121	10 63 51537	10 63 51119	50	10 63 51101
25	0,45	100	10 63 51122	10 63 51538	10 63 51120	50	10 63 51102
47	0,22	100	10 63 51105	10 63 51543	10 63 51103	50	10 63 51107
47	0,45	100	10 63 51106	10 63 51544	10 63 51104	50	10 63 51108
50	0,22	100	10 63 51660	10 63 51628	10 63 51310	50	10 63 51316
50	0,45	100	10 63 51254	10 63 51548	10 63 51311	50	10 63 51317
142	0,22	50	10 63 51661	10 63 51662	10 63 51440	50	10 63 51322
142	0,45	50	10 63 51258	10 63 51564	10 63 51441	50	10 63 51323

Ø mm	Porengröße µm	VE St./Pack	Polyethersulfon (PES) Best.-Nr.	VE St./Pack	Cellulosemischester (CME) Best.-Nr.	Celluloseacetat (CA) Best.-Nr.	Polypropylen (PP) Best.-Nr.
25	0,22	100	10 63 51227	100	10 63 51284	10 63 51402	10 63 51570
25	0,45	100	10 63 51228	100	10 63 51285	10 63 51403	10 63 51571
47	0,22	100	10 63 51233	100	10 63 51290	10 63 51409	10 63 51577
47	0,45	100	10 63 51234	100	10 63 51291	10 63 51410	10 63 51578
50	0,22	100	10 63 51239	100	10 63 51296	10 63 51415	10 63 51583
50	0,45	100	10 63 51226	100	10 63 51297	10 63 51350	10 63 51584
142	0,22	25	10 63 51244	50	10 63 51302	10 63 51421	10 63 51601
142	0,45	25	10 63 58142	50	10 63 51303	10 63 51422	10 63 51602

Gittermembrane, weiß, steril

Ø mm	Porengröße µm	Verpackungsart	Best.-Nr.	VE St./Pack
47	0,22	am Band	10 63 50300	150
47	0,45	am Band	10 63 50010	150
50	0,22	am Band	10 63 53310	150
50	0,45	am Band	10 63 50020	150
47	0,22	einzelnd verpackt	10 63 50030	200
47	0,45	einzelnd verpackt	10 63 50040	200
50	0,22	einzelnd verpackt	10 63 50060	200
50	0,45	einzelnd verpackt	10 63 50070	200

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
② Membrandispenser für Gittermembrane steril am Band	10 63 51642
③ Edelstahl Filterleiste 3-fach für 47 – 50 mm Filter, mit Absperrhähnen und Edelstahlauflegefritten	10 63 55030
Edelstahl Filterleiste 6-fach für 47 – 50 mm Filter, mit Absperrhähnen und Edelstahlauflegefritten	10 63 51060

