

Spritzenvorsatzfilter steril, Berrytec® Syringe Filters Sterile

- Für vielfältige Anwendungen in der Molekularbiologie, Genetik und Mikrobiologie
- Erhältlich mit den häufigsten genutzten Membranen (PVDF, PES, CA)
- Spezielle Filter mit Porengröße 0,1 µm für die Zellkultur

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

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

Technische Daten:

Membran-Ø:	13 mm	25 mm	30 mm
Gehäusematerial:	Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
Anschluss Eingang:	Female Luer-Lock	Female Luer-Lock	Female Luer-Lock
Anschluss Ausgang:	Male Luer-Slip	Male Luer-Slip	Male Luer-Slip
Max. Betriebsdruck:	6 bar	6 bar	6 bar
Probenvolumen:	bis zu 15 ml	bis zu 100 ml	bis zu 200 ml
Filterfläche:	ca. 1,00 cm ²	ca. 3,50 cm ²	ca. 5,00 cm ²

Ø	Poren- größe	VE	Celluloseacetat (CA)	Polyethersulfon (PES)	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
mm	µm	St./ Pack	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
13	0,1	50		10 63 53304	10 63 53301
25	0,22	50	10 63 52601	10 63 52512	10 63 52502
25	0,45	50	10 63 52504	10 63 52503	10 63 52600
33	0,22	50	10 63 53100	10 63 53000	10 63 53200
33	0,45	50	10 63 53150	10 63 53300	10 63 53250



WWW.MUD011

