

Filtereinheiten und Bottletop-Filter mit PES-Membrane, Thermo Scientific Nalgene, IDL

Filter Units with Bottletop Filters with PES Membrane



WWRJN141

thermo scientific

Rapid-Flow Filtrationsgeräte und Bottletop-Filter mit PES-Membran

0,1 µm, 0,2 µm und 0,45 µm Porengröße, gammasterilisierte Einmalfilter, Gehäuse aus PS (Polystyrol), nicht zytotoxisch, pyrogenfrei. Diese hydrophile Membran zeichnet sich, verglichen mit Cellulosenitrat-, Celluloseacetat- und Nylonmembranen, durch einen sehr niedrigen Gehalt extrahierbarer Substanzen, höhere Durchflussraten bei wässrigen Lösungen und niedrigere Proteinbindung aus. Thermo Scientific bietet diese Membran als komplettes Filtersystem und als Bottle-Top-Filter, passend für die gängigen Flaschen mit 33-mm-Ø- und 45-mm-Ø-Gewinde, an. 0,1 µm- und 0,2 µm-Einheiten haben eine asymmetrische (V-förmige) Porenstruktur; jetzt auch mit verbesserter RapidFlow Membranzstützstruktur zur Steigerung des Durchflusses.

Dadurch ergeben sich höhere Flussraten und verbesserte Standzeiten gegenüber Standard-PES-Membranen. 0,1 µm Porengröße zur Reduktion von Mykoplasma.

Alle Filtereinheiten sind einzeln steril verpackt. Chargennummer, Porengröße und Membrantyp zur leichteren Identifizierung auf dem Filterteil und bei Filtersystemen zusätzlich auf die Filtratflasche gedruckt.

Bottletop-Filter mit PES-Membran

Oberteil mit Filter, einzeln steril verpackt. Chargennummer, Porengröße, Haltbarkeit und Membrantyp zur leichteren Identifikation aufgedruckt. Passend für die gängigen Flaschen mit 33-mm-Ø- und 45-mm-Ø-Gewinde. Ansonsten Angaben wie oben.

Volumen ml	Gewinde mm	Porengr. µm	Membran-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
150	33	0,2	50	26 87 59633	12
150	33	0,45	50	26 87 96334	12
150	45	0,2	50	26 87 59645	12
150	45	0,45	50	26 87 96454	12
500	33	0,2	75	26 87 59533	12
500	33	0,45	75	26 87 95334	12
500	45	0,2	75	26 87 59545	12
500	45	0,45	75	26 87 95454	12
1000	33	0,2	90	26 87 59733	12
1000	45	0,2	90	26 87 59745	12

❗ Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

