

Filtrationseinheiten und Bottletop-Filter für Gewebekulturen, Typ SFCA, NALGENE®, IDL Tissue Culture Filter Units and Bottletop Filters, Type SFCA

Filtrationseinheiten aus Polystyrol

mit **Celluloseacetat-Membran 50, 75 und 90 mm Ø und gelber Farbcodierung**. Die Celluloseacetat-Membran zeichnet sich aus durch eine niedrige Proteinbindung und hohe Durchflussraten bei minimaler Verstopfungsgefahr, wobei keine selektiven Verluste von Proteinen entstehen. Außerdem durch eine Membran-Unterstützungsplatte ohne Einlage, wodurch die Schaumbildung bei proteinhaltigen Lösungen weitgehend vermieden werden kann. Sie wird strahlensterilisiert, um das Risiko der Ethylenoxidtoxizität für empfindliche Zellkulturen von vornherein auszuschließen. Wie alle für die Membranen verwendeten Materialien ist auch Celluloseacetat tritonfrei und hat einen äußerst niedrigen Gehalt an extrahierbaren Substanzen. Filtratflasche, Filterbecher und Deckel sind aus transparentem Polystyrol gefertigt. Alle Filtrationseinheiten für Gewebekulturen haben einen Seitentubus mit Wattestopfen und Schnellanschluss-Schlauchadapter. Separate Filtratflaschen sind lieferbar. Die Membran-Unterstützungsplatten und Verpackungsetiketten sind gelb.

Volumen ml	Membran-Ø mm	VE St./Karton	Porengröße 0,2 µm Membran weiß Best.-Nr.	Porengröße 0,45 µm Membran weiß Best.-Nr.
115	50	12	10 87 12220	10 87 12245
150	50	12	26 87 15520	26 87 15545
250	50	12	26 87 15720	26 87 15745
500	75	12	26 87 15620	26 87 15645
1000	75	12	26 87 15820	26 87 15845
500	90	12	10 87 16220	10 87 16245
1000	90	12	10 87 16120	10 87 16145

❗ Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

Für jede Größe sind entsprechende Glasfaservorfilter erhältlich.

Bottle-Top-Filter aus Polystyrol mit SFCA-Membran

Sterile Einmal-Filter für Gewebekulturen mit einer 50, 75 und 90 mm Ø SFCA-Membran. Die dichte und sichere Schraubverbindung (für 33 mm oder 45 mm Halsweiten) ermöglicht Unterdruckfiltration direkt in eine sterile Flasche*. Porengröße und Membranmaterial sind auf dem GELBEN Verbindungsstück aufgedruckt. Zertifikat, steril, Graduierung.

Volumen ml	Gewinde mm	Membran-Ø mm	Porengr. µm	Best.-Nr.	VE St./Pack
150	33	50	0,2	10 87 29001	12
150	33	50	0,45	10 87 29002	12
150	45	50	0,2	10 87 29011	12
150	45	50	0,45	10 87 29012	12
500	33	75	0,2	10 87 29101	12
500	33	75	0,45	10 87 29102	12
500	45	75	0,2	10 87 29111	12
500	45	75	0,45	10 87 29112	12
1000	33	90	0,2	10 87 29220	12
1000	45	90	0,2	10 87 29320	12

❗ Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

***Vorsicht:** Nur sterile, für Unterdruckanwendungen zugelassene Flaschen verwenden. Bei Unterdruckverfahren immer Schutzvorrichtungen verwenden.

