

Filtrationseinheiten für Gewebekulturen, Typ TC, NALGENE®, IDL Tissue Culture Filter Units, Type TC

Filtrationseinheiten aus Polystyrol mit Nylon-Membran 50, 75 und 90 mm Ø und roter Farbcodierung. Die Nylon-Membran hat einen extrem niedrigen Gehalt an extrahierbaren Substanzen (weniger als 0,5 Gew.-%), ist von Natur aus hydrophil und enthält keine Netzmittel. Diese strahlensterilisierten Einheiten sind für die Sterilisierung von Nährmedien und anderen bei Arbeiten mit Gewebekulturen und sonstigen höchst empfindlichen Zellkulturen verwendeten Reagenzien konzipiert. Die Membran ist gegen Alkohol beständig. Filtratflasche, Filterbecher und Deckel sind aus transparentem Polystyrol. Alle Einheiten weisen einen Seitentubus mit Wattestopfen und Schnellanschluss-Schlauchadapter auf. Es wurden äußerst strenge Methoden zur Testung der Cytotoxizität angewandt. Um die Kontamination durch Mycoplasmen oder andere Mikroorganismen, die durch eine 0,2-µm-Membran penetrieren, auf ein Mindestmaß zu reduzieren, können Nährmedien bzw. Lösungen entweder einmal durch eine 0,1-µm-Membran oder zweimal durch eine 0,2-µm-Membran filtriert werden.

Separate, transparente, sterile Filtratflaschen sind in den Größen 150 bis 1000 ml lieferbar.

Volumen ml	Membran-Ø mm	VE St./Karton	Porengröße 0,2 µm Membran weiß Best.-Nr.	Porengröße 0,45 µm Membran weiß Best.-Nr.
150	50	12	26 87 15020	26 87 15045
250	50	12	26 87 15320	26 87 15345
500	75	12	26 87 15120	26 87 15145
1000	75	12	26 87 15420	26 87 15445
500	90	12	10 87 16320	
1000	90	12	10 87 16420	

❗ Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

Für jede Größe sind entsprechende Glasfaservorfilter erhältlich.

