Polycap Whatman™ Filterkapseln

Whatman

- Steril
- Kapselfilter mit großer Oberfläche zum Filtern von Volumen von 1 bis 20 l
- Geriffelte Endstücke für Rohre mit einem Innendurchmesser von 6 bis 10 mm
- 2 Arten von Membranen :
  - TC "Tissue Culture": PES-Membran
  - AS: Nylonmembran, hohe Proteinaffinität, reserviert für wässrige Lösungen



Anwendungen

- Wässrige pharmazeutische Lösungen
- Kulturmedien
- Vorbereitung von Reagenzien
- Virale Suspensionen
- Lösungen für die Partikelzählung
- Reinigungs- oder Spüllösungen

Polycap™ SPF Serum PreFilter: optimiert für Vorfilterungsvorgänge. Wird typischerweise vor den Polycap AS (Nylon) oder TC (PES) Kapseln verwendet, um biologische Medien zu filtern.

- Nicht steril
- Glasfaser-Vorfiltergradient und endgültige 1-µm-Membran aus PES

Anwendungen

- Vorfiltration von Serum
- Gewebekultur
- Immunologische Tests
- Standardkontrollen / -diagnose

* Geriffelt: geriffeltes Endstück für Rohre mit einem Innendurchmesser von 6 bis 10 mm; 1/2'' Geriffelt: geriffeltes Endstück für Rohre mit einem Innendurchmesser von 10 bis 12 mm.

Membran	Filterschwelle (µm)	Filtrations-Oberfläche (cm²)	Verbindung* Eingang	Verbindung* Ausgang	Durchfluss Liter/min bei 1 bar (14,5 psi)	Entlüftung	Steril	VE	Art. Nr.	CHF/ VE
Polycap 36 SPF										
Fasergradient aus Glas/PES	1	260	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	4	Ja	Nein	1	**036519**	**AA -**
Polycap 75 SPF										
Fasergradient aus Glas/PES	1	535	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	13	Ja	Nein	1	**036520**	**AA -**

Polycap Tissue Culture: für die sichere und effiziente Filtration von biologischen Lösungen und Gewebekulturmedien

- Zwei Schichten PE-Membran
- Niedriger Extraktanteil, hoher Durchsatz
- Geringe Proteinadsorptionsrate
- Mit Gammastrahlen vorsterilisiert
- Ausgang der geschützten Kapsel
- Modelle auch mit NPT-Gewindeanschlüssen erhältlich

Membran	Filterschwelle (µm)	Filtrations-Oberfläche (cm²)	Verbindung* Eingang	Verbindung* Ausgang	Durchfluss Liter/min bei 1 bar (14,5 psi)	Entlüftung	Steril	VE	Art. Nr.	CHF/ VE
Polycap 36 TC										
PES	0,2 / 0,1	550	geriffelt	geriffelt	3,5	Ja	Ja	1	**036498**	**AA -**
PES	0,2 / 0,2	550	geriffelt	geriffelt	5,3	Ja	Ja	1	**036499**	**AA -**
PES	0,65 / 0,45	550	geriffelt	geriffelt	9	Ja	Ja	1	**036500**	**AA -**
Polycap 36 TC mit Glocke										
PES	0,2 / 0,1	550	geriffelt	geriffelt	3,5	Ja	Ja	1	**036502**	**AA -**
PES	0,2 / 0,2	550	geriffelt	geriffelt	5,3	Ja	Ja	1	**036503**	**AA -**
PES	0,8 / 0,2	380	geriffelt	geriffelt	7,6	Ja	Ja	1	**036210**	**AA -**
PES	0,2 / 0,2	550	MNPT	geriffelt	-	Ja	Ja	1	**036504**	**AA -**
PES	0,65 / 0,45	550	geriffelt	geriffelt	9	Ja	Ja	1	**036505**	**AA -**
Polycap 36 AS										
Nylon	0,2	400	geriffelt	geriffelt	NC	Ja	Ja	1	**036095**	**AA -**
Nylon	0,45	400	geriffelt	geriffelt	NC	Ja	Ja	1	**036096**	**AA -**
Nylon	0,2	400	geriffelt	geriffelt	NC	Ja	Ja	1	**036098***	**AA -**
Polycap 75 TC										
PES	0,2 / 0,1	1100	geriffelt	geriffelt	7	Ja	Ja	1	**036506**	**AA -**
PES	0,2 / 0,2	1100	geriffelt	geriffelt	11,5	Ja	Ja	1	**036507**	**AA -**
PES	0,65 / 0,45	1100	1/2‘, geriffelt	1/2'' geriffelt	17	Ja	Ja	1	**036508**	**AA -**
PES	1,0 / 1,0	1100	1/2‘, geriffelt	1/2‘, geriffelt	-	Ja	Ja	1	**036510**	**AA -**
Polycap 75 TC mit Glocke										
PES	0,2 / 0,2	1100	geriffelt	geriffelt	11,5	Ja	Ja	1	**036512**	**AA -**
PES	0,8 / 0,2	760	geriffelt	geriffelt	15,2	Ja	Ja	1	**036211**	**AA -**
Polycap 150 TC										
PES	0,2 / 0,1	2200	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	17	Ja	Ja	1	**036515**	**AA -**
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	26	Ja	Ja	1	**036101**	**AA -**
PES	0,65 / 0,45	2200	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	37	Ja	Ja	1	**036516**	**AA -**
Polycap 150 TC mit Glocke										
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	26	Ja	Ja	1	**036518**	**AA -**
PES	0,8 / 0,2	1140	1/2'' gerippt	1/2'' gerippt	-	Ja	Ja	1	**036214**	**AA -**

* mit Füllglocke

* Geriffelt: geriffeltes Endstück für Schläuche mit 6 bis 10 mm Innendurchmesser; 1/2'' Geriffelt: geriffeltes Endstück für Schläuche mit 10 bis 12 mm Innendurchmesser; 1/2'' Geriffelt: geriffeltes Endstück für Schläuche mit 10 bis 12 mm Innendurchmesser ; MNPT : Male National Pipe Thread

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com