



Filtry wirówkowe Macrosep[®] z membraną Supor[™]



Filtry wirówkowe Macrosep[®] Pall (Cytiva) z membraną mikrofiltracyjną Supor[™] (polieterosulfon) są przeznaczone do oczyszczania i klarowania próbek o większej objętości (5-20 ml) poprzez usuwanie cząstek stałych. Dostępne są warianty o średnicy porów 0,2 µm oraz 0,45 µm, w opakowaniach 24 lub 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Kod barwny	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8890	Filtry wirówkowe Macrosep [®] Pall	Supor [™]	0,2 µm	morski	24 szt.	MAPM02C67
	F-8891	Filtry wirówkowe Macrosep [®] Pall	Supor [™]	0,2 µm	morski	100 szt.	MAPM02C68
	F-8892	Filtry wirówkowe Macrosep [®] Pall	Supor [™]	0,45 µm	jagodowy	24 szt.	MAPM45C67
	F-8893	Filtry wirówkowe Macrosep [®] Pall	Supor [™]	0,45 µm	jagodowy	100 szt.	MAPM45C68

Opis

Filtry wirówkowe Macrosep[®] z membraną Supor[™] (polieterosulfon) są przeznaczone do mikrofiltracji próbek o objętości 5-20 ml.

Zastosowania filtrów Macrosep[®] Pall z membraną Supor[™]

Macrosep[®] Supor[™] (Cytiva) sprawdzają się przy **oczyszczaniu próbek z dużych cząstek oraz w klarowaniu roztworów i zawiesin**. Ułatwiają przygotowanie filtratu w sytuacjach, w których obecność cząstek stałych może utrudniać analizę lub powodować problemy techniczne w dalszych procedurach.

Parametry użytkowe

Filtry są przeznaczone do próbek o maksymalnej objętości 20 ml. Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 7,2 cm², a objętość martwa to 80 µl. **Proces mikrofiltracji może być prowadzony przy sile odśrodkowej do 14 000 × g**. Zakres dopuszczalnych warunków użytkowania obejmuje pH 1-14 oraz temperaturę 0-40°C. Filtry są fabrycznie niesterylne, przed użyciem można je dezynfekować poprzez przefiltrowanie 70% etanolu.

Konstrukcja i materiały filtrów wirówkowych Pall (Cytiva)

Elementy konstrukcyjne wykonano z polipropylenu, a insert z polietylenu. **Dostępne są warianty o średnicy porów 0,2**

µm i 0,45 µm.

W ofercie znajdują się także filtry wirówkowe [Microsep® Pall](#).

**Dane
techniczne**

Parametr

Filtry wirówkowe Macrosep®

Nr-art.	F-8890	F-8891	F-8892	F-8893
Membrana	Supor™ PES (polieterosulfon)			
Śr. porów	0,2 µm		0,45 µm	
Kod barwny	morski		jagodowy	
Szt./Op.	24 szt.	100 szt.	24 szt.	100 szt.
Długość	12,0 cm (4,7 cala)			
Efektywna powierzchnia filtracji	7,2 cm²			
Końcowa objętość koncentratu	450 µl (wirówka z ruchomym koszem), 1,2 - 1,5 ml (rotor pod kątem 45°), 1,5 ml (rotor pod kątem 34°)			
Maksymalna siła odśrodkowa	14 000 x g			
Materiał filtra	PES (polieterosulfon)			
Materiał zbiornika próbki i zbiornika filtratu	polipropylen			
Objętość próbki	5 - 20 ml			
Objętość martwa	80 µl			
Pojemność zbiornika filtratu	22 ml			
Wirówka	pasuje do wirówek akceptujących standardowe stożkowe próbki 50 ml			
Zakres pH	1-14			
Zakres temperatur pracy	0-40°C (32-104°F)			
Insert	polietylen			

Parametr**Filtry wirówkowe Macrosep®****Średnica**

2,9 cm (1,2 cala)