



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



Filtry wirówkowe Microsep[®] Pall (Cytiva) z membraną mikrofiltracyjną Supor[™] (polieterosulfon) są przeznaczone do szybkiego odzysku mikrolitrowych objętości koncentratu z objętości początkowych do 5,0 ml. Pomagają usuwać cząstki stałe z roztworów i zawiesin przed dalszym etapem pracy lub analizą. Dostępne są warianty o średnicy porów 0,2 µm oraz 0,45 µm, w opakowaniach po 24 lub 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Kod barwny	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8860	Filtry wirówkowe Microsep [®] Pall	Supor [™]	0,2 µm	morski	24 szt.	MCPM02C67
	F-8861	Filtry wirówkowe Microsep [®] Pall	Supor [™]	0,2 µm	morski	100 szt.	MCPM02C68
	F-8862	Filtry wirówkowe Microsep [®] Pall	Supor [™]	0,45 µm	jagodowy	24 szt.	MCPM45C67
	F-8863	Filtry wirówkowe Microsep [®] Pall	Supor [™]	0,45 µm	jagodowy	100 szt.	MCPM45C68

Opis

Filtry wirówkowe Microsep[®] Pall (Cytiva) z membraną Supor[™] to rozwiązanie do mikrofiltracji przeznaczone do pracy z próbkami o objętości 0,5-5,0 ml.

Zastosowania filtrów wirówkowych z membraną Supor[™]

Microsep[®] Supor[™] są stosowane **do klarowania roztworów i zawiesin oraz do usuwania cząstek stałych** z próbek przed analizą lub dalszym przygotowaniem materiału. Sprawdzają się w sytuacjach, w których liczy się szybkie oczyszczenie próbki w średniej skali objętościowej (do 5 ml) i uzyskanie przejrzystego filtratu.

Filtry są przeznaczone do próbek o maksymalnej objętości 5,0 ml. Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 3,3 cm², a objętość martwa to 40 µl. W mikrofiltracji dopuszczalne jest **wirowanie przy sile odśrodkowej do 14 000 × g**.

Dostępne warianty filtrów Pall (Cytiva)

W ofercie znajdują się **filtry o średnicy porów 0,2 µm i 0,45 µm**, a poszczególne warianty są rozróżniane oznaczeniami kolorystycznymi.

Dostępne są również filtry [Macrosep[®]](#).

**Dane
techniczne****Parametr****Filtry wirówkowe Microsep®**

Nr-art.	F-8860	F-8861	F-8862	F-8863
Membrana	Supor™ PES (polietersulfon)			
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 (4,9 cala)			
Efektywna powierzchnia filtracji	3,3 cm²			
Końcowa objętość koncentratu	65 µl (wirówka z obrotowym koszem), 80 µl (wirówka z rotorem pod kątem 45°), 100 µl (wirówka z rotorem pod kątem 34°)			
Maksymalna siła odśrodkowa	14 000 x g			
Materiał zbiornika próbki, zbiornika filtratu i nakrętki	polipropylen			
Materiał wkładu	polietylen			
Objętość próbki	0,5-5 ml			
Objętość martwa	40 µl			
Pojemność zbiornika filtratu	6,5 ml			
Wirówka	pasuje do wirówek akceptujących standardowe próbki stożkowe 17 x 100 mm			
Zakres pH	1-14			
Zakres temperatur pracy	0-40°C (32-104°F)			
Średnica	17 mm (0,7 cala)			