



Filtry wirówkowe Nanosep[®] MF z membraną wwPTFE



Filtry wirówkowe Nanosep[®] MF marki Pall (Cytiva) z membraną wwPTFE (hydrofilowy PTFE) są przeznaczone do mikrofiltracji małych objętości próbek (50-500 µl) w standardowych wirówkach dla probówek 1,5 ml. Ułatwiają oczyszczanie i klarowanie próbek poprzez usuwanie cząstek stałych. Dostępne są wersje o średnicy porów 0,2 µm lub 0,45 µm w opakowaniach po 100 lub 500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Kod barwny	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8830	Filtry wirówkowe Nanosep [®] MF Pall	wwPTFE [®]	0,2 µm	bezbarwny	100 szt.	ODPTFE02C34
	F-8831	Filtry wirówkowe Nanosep [®] MF Pall	wwPTFE [®]	0,2 µm	bezbarwny	500 szt.	ODPTFE02C35
	F-8832	Filtry wirówkowe Nanosep [®] MF Pall	wwPTFE [®]	0,45 µm	bezbarwny	100 szt.	ODPTFE04C34
	F-8833	Filtry wirówkowe Nanosep [®] MF Pall	wwPTFE [®]	0,45 µm	bezbarwny	500 szt.	ODPTFE04C35

Opis

Nanosep[®] MF to filtry wirówkowe do mikrofiltracji, **przeznaczone do niewielkich objętości próbek (50-500 µl)**. Format jest przystosowany do pracy w standardowych wirówkach laboratoryjnych dla probówek 1,5 ml.

Zastosowania filtrów wirówkowych Nanosep[®] Pall (Cytiva)

- Filtry służą do mikrofiltracyjnego oczyszczania i klarowania próbek, gdy celem jest usunięcie cząstek stałych z roztworu lub zawiesiny.
- Ułatwiają przygotowanie roztworów kwasów nukleinowych oraz próbek białkowych do dalszych etapów pracy i analiz poprzez uzyskanie przejrzystego filtratu.

Parametry użytkowe

Filtry Nanosep[®] MF Pall są przeznaczone do próbek o objętości 50-500 µl i zapewniają wysoki odzysk, zwykle >90%. Mikrofiltrację można prowadzić przy **sile odśrodkowej do 14 000 × g**. Filtry są fabrycznie niesterylne. Przed użyciem można je zdezynfekować poprzez zefiltrowanie 70% etanolu.

W ofercie znajdują się warianty o **średnicy porów 0,2 µm oraz 0,45 µm**.

Produkt jest również dostępny w wariantach [z membranami Bio-Inert[®]](#).

**Dane
techniczne****Parametr****Filtry wirówkowe Nanosep® MF**

Nr-art.	F-8830	F-8831	F-8832	F-8833
Membrana	wwPTFE			
Śr. porów	0,2 µm		0,45 µm	
Kod barwny	bezbarwny			
Szt./Op.	100 szt.	500 szt.	100 szt.	500 szt.
Długość (cały zestaw z nakrętką)	4,5 cm (1,8 cala)			
Efektywna powierzchnia filtracji	0,3 cm²			
Końcowa objętość koncentratu	15 µl			
Maksymalna siła odśrodkowa	14 000 x g			
Materiał zbiornika próbki, podstawy membrany i zbiornika filtratu	polipropylen			
Objętość próbki	50 - 500 µl			
Objętość martwa	< 5 µl			
Pojemność zbiornika filtratu	500 µl			
Zakres pH pracy	2-13			
Zakres temperatur pracy	0-40°C (32-104°F)			