



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z PP - 25 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC i UHPLC. Warstwa filtrująca jest wykonana z polipropylenu (PP) i ma średnicę 25 mm. Wielkość porów wynosi 0,2 μm, a produkt jest pakowany po 50 lub 200 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6430	Filtry strzykawkowe Puradisc™	PP	25 mm	0,2 μm	niesterylne	50 szt.	6786-2502
	F-6431	Filtry strzykawkowe Puradisc™	PP	25 mm	0,2 μm	niesterylne	200 szt.	6788-2502

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ stanowią etap prewencyjny w przygotowaniu próbek do analiz HPLC oraz UHPLC. Filtracja przed analizą ogranicza ryzyko przenikania niepożądanych cząstek stałych do injektora, co sprzyja wydłużeniu żywotności kolumny, usprawnia przebieg pracy i poprawia kształt pików, a także ułatwia utrzymanie powtarzalności analiz.

Konstrukcja i kompatybilność

Membrana i obudowa filtrów Whatman™ Puradisc™ jest wykonana z polipropylenu (PP). Filtry są wyposażone w **złącze wejściowe Luer-Lock (żeńskie) oraz złącze wyjściowe Luer (męskie)**.

Parametry techniczne

Filtry mają **średnicę 25 mm**. Powierzchnia filtracji wynosi 4,2 cm² (25 mm). Maksymalne ciśnienie pracy to 75 psi (5,2 bar), a objętość martwa przy pełnym przedmuchu jest mniejsza niż 100 μl. Wymiary: 22,9 × 28,4 mm, a masa odpowiednio 2,7 g.

Filtry są przeznaczone do objętości próbek do 100 ml. **Każdy filtr może być autoklawowany** w 121°C (maks. 131°C).

Dostępne są również inne filtry strzykawkowe Puradisc™ o średnicy 25 mm, w tym warianty z membranami z [PVDE](#), [PTFE](#), [H-PTFE](#), [GMF](#), [regenerowanej celulozy](#), [nylonu](#), [PES](#) oraz [DpPP](#).

Dane

Parametr **Filtry strzykawkowe Puradisc™**

Nr-art.	F-6430	F-6431
Membrana	polipropylen (PP)	
Śr. membrany	25 mm	
Śr. porów	0,2 μm	
Stopień czystości	niesterylne	
Szt./Op.	50 szt.	200 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)	
Pojemność	do 100 ml	
Powierzchnia filtracji	4,2 cm ²	
Steryliczacja	autoklawowanie w 121°C	
Wymiary	22,9 x 28,4 mm	