



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z PES - 13 mm

Whatman[®]

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC i UHPLC. Zastosowanie filtracji ogranicza przedostawanie się cząstek stałych do układu, co sprzyja wydłużeniu żywotności kolumny, usprawnia przebieg pracy i poprawia kształt pików. Filtry o średnicy 13 mm z warstwą filtrującą z PES mają wielkość porów 0,2 µm lub 0,45 µm i są pakowane po 100 lub 500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6350	Filtry strzykawkowe Puradisc™	PES	13 mm	0,2 µm	niesterylne	100 szt.	6782-1302
	F-6351	Filtry strzykawkowe Puradisc™	PES	13 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	6782-1304
	F-6352	Filtry strzykawkowe Puradisc™	PES	13 mm	0,45 µm	niesterylne	500 szt.	6781-1304

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

Obudowa filtrów Puradisc™ 13 mm jest wykonana z polipropylenu, a membrana z PES (polieterosulfonu). Zostały wyposażone w **złącze wejściowe Luer-Lock (żeńskie)** oraz **złącze wyjściowe Luer (męskie)**. Filtry są niesterylne.

Parametry techniczne filtrów strzykawkowych Whatman™

Średnica filtrów wynosi 13 mm, a wielkość porów 0,2 µm lub 0,45 µm. Powierzchnia filtracji to 1,3 cm², a maksymalne ciśnienie pracy 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu jest mniejsza niż 25 µl. Wymiary filtra: 16,3 × 19,8 mm, a masa około 0,95 g. Filtr jest przeznaczony do pracy z próbkami o objętości do około 10 ml. Produkt **może być autoklawowany w 121°C** (maks. 131°C).

Produkt dostępny jest również [w wersji sterylnej](#). Filtry strzykawkowe Puradisc™ 13 mm występują także z warstwą filtrującą wykonaną z [PVDF](#), [PTFE](#), [H-PTFE](#), [GMF](#), [RC](#), [nylonu](#), [PP](#) oraz [CA](#).

**Dane
techniczne****Parametr****Filtry strzykawkowe Puradisc™**

Nr-art.	F-6350	F-6351	F-6352
Membrana	polieterosulfon (PES)		
Śr. membrany	13 mm		
Śr. porów	0,2 μm	0,45 μm	
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	100 szt.		500 szt.
Końcówka rurki	nie		
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)		
Obudowa	polipropylen (PP)		
Pojemność	do 10 ml		
Powierzchnia filtracji	1,3 cm²		
Wymiary	16,3 x 19,8 mm		