bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z octanu celulozy - 13 mm

Whatman®

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC i UHPLC. Ograniczają przedostawanie się cząstek stałych do układu, co sprzyja wydłużeniu żywotności kolumny, usprawnia pracę i poprawia kształt pików. Filtry o średnicy 13 mm, mają wielkość porów 0,45 µm i są pakowane po 100 szt. Produkt niesterylny.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6450	Filtry strzykawkowe Puradisc™	CA	13 mm	0,45 µm	niesterylny	100 szt.	6771-1304

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 filtrów Puradisc™ z membraną z octanu celulozy

Obudowa filtrów Whatman™ Puradisc™ jest wykonana z polipropylenu, a membrana z octanu celulozy. Filtry są wyposażone w **złącze wejściowe Luer-Lock (żeńskie) oraz złącze wyjściowe Luer (męskie)**.

Parametry techniczne

Średnica filtrów wynosi 13 mm, a **wielkość porów 0,45 µm**. Powierzchnia filtracji obejmuje 1,3 cm², a maksymalne ciśnienie pracy to 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu jest mniejsza niż 25 µl. Produkt **może być autoklawowany w 121°C** (maks. 131°C).

Filtry strzykawkowe Puradisc™ 13 mm występują także w wersji niesterylnej z warstwą filtrującą wykonaną z nylonu, PES, PVDF, PP, PTFE, GMF, RC, H-PTFE oraz sterylnej z PES.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe Puradisc™
Membrana	octan celulozy (CA)
Śr. membrany	13 mm
Śr. porów	0,45 µm
Stopień czystości	niesterylne
Szt./Op.	100 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)
Obudowa	polipropylen (PP)
Pojemność	do 10 ml
Powierzchnia filtracji	1,3 cm^2
Wymiary	16,3 x 19,8 mm