bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z regenerowanej celulozy - 25 mm

Whatman®

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ z membraną z RC (celuloza regenerowana) o średnicy 25 mm są przeznaczone do oczyszczania próbek przed analizami HPLC i UHPLC. Obudowę filtrów wykonano z polipropylenu. Dostępne są warianty o wielkości porów 0,2 µm lub 0,45 µm w opakowaniach 50, 200 lub 1000 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6280	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylny	50 szt.	6756-2502
	F-6281	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylny	200 szt.	6757-2502
	F-6282	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylny	1000 szt.	6758-2502
	F-6283	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylny	50 szt.	6756-2504
	F-6284	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylny	200 szt.	6757-2504
	F-6285	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylny	1000 szt.	6758-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ wykorzystuje się w przygotowaniu próbek do analiz chromatograficznych, gdy istotne jest usunięcie cząstek stałych z roztworu przed jego wprowadzeniem do aparatury. **Dostępne są filtry o porowatości 0,2 µm oraz 0,45 µm**.

Budowa i kompatybilność

Obudowę filtrów Puradisc™ wykonano z polipropylenu, a **membranę z RC (celuloza regenerowana)**. Po stronie wejściowej zastosowano **złącze Luer-Lock (żeńskie),** a po stronie **wyjściowej złącze Luer (męskie).**

Parametry techniczne filtrów Whatman™ Puradisc™

Średnica elementu filtracyjnego wynosi 25 mm, a powierzchnia filtracji 4,2 cm². Maksymalne ciśnienie pracy sięga 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu pozostaje mniejsza niż 100 µl. Wymiary filtra: 22,9 × 28,4 mm, a masa pojedynczego filtra to około 2,7 g. Filtr jest przeznaczony do pracy z próbkami o objętości do około 100 ml. **Produkt może być autoklawowany w temperaturze 121°C**, przy dopuszczalnej temperaturze maksymalnej 131°C.

W ofercie znajdują się także inne filtry strzykawkowe Puradisc™ o średnicy 25 mm, dostępne w wersjach z membranami PVDF, PTFE, H-PTFE, GMF, nylonowymi, PES, PP oraz DpPP.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe Puradisc™					
Nr-art.	F-6280	F-6281	F-6282	F-6283	F-6284	F-6285
Membrana	regenerowana celuloza (RC)					
Śr. membrany	25 mm					
Śr. porów	0,2 µm			0,45 µm		
Stopień czystości	niesterylne					
Szt./Op.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.
Pojemność	do 100 ml					
Powierzchnia filtracji	4,2 cm^2					
Wymiary	22,9 × 28,4 mm					