bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z nylonu - śr. 25 mm

Whatman®

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ z membraną z nylonu o średnicy 25 mm są przeznaczone do przygotowania próbek przed analizami HPLC i UHPLC. Obudowa jest wykonana z polipropylenu. Dostępne są warianty o wielkości porów 0,2 µm, 0,45 µm lub 1,0 µm, pakowane po 50, 200, 500 lub 1000 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6330	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,2 µm	niesterylny	50 szt.	6750-2502
	F-6331	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,2 µm	niesterylny	200 szt.	6751-2502
	F-6332	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,2 µm	niesterylny	1000 szt.	6753-2502
	F-6333	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	50 szt.	6750-2504
	F-6334	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	200 szt.	6751-2504
	F-6335	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	500 szt.	6752-2504
	F-6336	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	1000 szt.	6753-2504
	F-6337	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	1,0 µm	niesterylny	50 szt.	6750-2510
	F-6338	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	1,0 µm	niesterylny	200 szt.	6751-2510
	F-6339	Filtry strzykawkowe Puradisc™	nylon	25 mm	1,0 µm	niesterylny	1000 szt.	6753-2510

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ są wykorzystywane podczas przygotowania próbek do analiz chromatograficznych HPLC oraz UHPLC. Usunięcie cząstek stałych przed analizą zmniejsza prawdopodobieństwo zatykania elementów urządzenia i pomaga utrzymać powtarzalne warunki pracy aparatury.

Budowa i kompatybilność

Obudowę filtrów Puradisc™ wykonano z polipropylenu, **a membranę z nylonu**. Po stronie wejściowej zastosowano **złącze**

Luer-Lock (żeńskie), a po stronie wyjściowej złącze Luer (męskie).

Parametry techniczne filtrów Whatman™ Puradisc™ z nylonu

Średnica elementu filtracyjnego to 25 mm. Powierzchnia filtracji wynosi 4,2 cm². Dopuszczalne ciśnienie robocze sięga 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu pozostaje poniżej 100 µl. Wymiary filtra to 22,9 × 28,4 mm, a masa pojedynczego elementu około 2,7 g. **Produkt przeznaczono do pracy z próbkami o objętości do ok. 100 ml**. **Autoklawowanie jest możliwe w temperaturze 121°C**, przy maksymalnie 131°C. Dostępne są wersje o **wielkości porów 0,2 µm, 0,45 µm oraz 1,0 µm.**

Oferujemy również inne filtry strzykawkowe Puradisc™ o średnicy 25 mm, w tym warianty z membranami z PVDF, PTFE, H-PTFE, GMF, regenerowanej celulozy, PES, PP, DpPP.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe Puradisc™									
Nr-art.	F-6330	F-6331	F-6332	F-6333	F-6334	F-6335	F-6336	F-6337	F-6338	F-6339
Membrana	nylon									
Śr. membrany	25 mm									
Śr. porów	0,2 µm			0,45 µm				1,0 µm		
Stopień czystości	niesterylne									
Szt./Op.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.	50 szt.	200 szt.	500 szt.	1000 szt.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)									
Obudowa	polipropylen									
Pojemność	do 100 ml									
Powierzchnia filtracji	4,2 cm²									
Wymiary	22,9 x 28,4 mm									