bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe GD/XP z membraną z DpPP

Whatman®

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membraną DpPP (usieciowany polipropylen) sprawdzają się w filtracji próbek przeznaczonych do analizy jonów nieorganicznych. Średnica membrany wynosi 25 mm, a porów 0,45 µm. Konstrukcja z dwuwarstwowym filtrem wstępnym pomaga utrzymać przepływ. Produkty są niesterylne i pakowane po 150 lub 1500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6730	Filtry strzykawkowe GD/XP	DpPP	25 mm	0,45 µm	niesterylny	150 szt.	6992-2504
	F-6731	Filtry strzykawkowe GD/XP	DpPP	25 mm	0,45 µm	niesterylny	1500 szt.	6993-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ są przeznaczone do przygotowania próbek o wysokiej zawartości cząstek. W konstrukcji wykorzystano **dwuwarstwową filtrację wstępną z polipropylenu** (20 µm i 5 µm), właściwa separacja zachodzi na membranie umieszczonej poniżej warstw wstępnych. Zastosowana **membrana DpPP (usieciowany polipropylen)** ma charakter hydrofobowy.

Zastosowania filtrów z membraną DpPP

Filtry strzykawkowe GD/XP™ są **przeznaczone do pracy z próbkami przeznaczonymi do analizy jonów nieorganicznych**, ponieważ w ich konstrukcji zminimalizowano poziom jonów ekstrahowalnych. Sprawdzają się również w zastosowaniach, w których istotna jest wyjątkowo niska wiązalność białek.

Parametry użytkowe filtrów strzykawkowych Whatman™

Średnica membrany wynosi 25 mm, a średnica porów 0,45 µm. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy wynosi 75 psi (5,2 bar), a efektywna powierzchnia filtracji 4,6 cm². Objętość martwa dla pełnej obudowy to 1,4 ml, natomiast po przedmuchaniu około 250 µl. Filtry są niesterylne. w razie potrzeby przewidziano możliwość sterylizacji w autoklawie (1 bar, maks. 131°C, 20 min). Zastosowano w nich złącze wejściowe Luer-Lock oraz złącze wyjściowe Luer.

W ofercie znajdują się także filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membranami wykonanymi z nylonu, PES, PVDF oraz PTFE.

Dane

techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe GD/XP	
Nr-art.	F-6730	F-6731
Membrana	DpPP	
Śr. membrany	25 mm	
Śr. porów	0,45 µm	
Stopień czystości	niesterylne	
Szt./Op.	150 szt.	1500 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)	
Wymiary	20,8 x 30 mm	