bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe GD/XP z membraną z PES

Whatman®

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membraną z PES (polieterosulfon). Rekomendowane do filtracji próbek przeznaczonych do analizy jonów nieorganicznych. Średnica membrany to 25 mm, średnica porów – 0,45 µm. Pakowane po 150 lub 1500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6700	Filtry strzykawkowe GD/XP	PES	25 mm	0,45 µm	niesterylny	150 szt.	6994-2504
	F-6701	Filtry strzykawkowe GD/XP	PES	25 mm	0,45 µm	niesterylny	1500 szt.	6995-2504

Opis

Konstrukcja **filtrów strzykawkowych Whatman™ GD/XP™** ma układ wielowarstwowy z **dwustopniową filtracją wstępną z polipropylenu** (20 µm i 5 µm). Właściwa **membrana** znajduje się poniżej warstw wstępnych i jest wykonana **z PES (polieterosulfonu)**.

Zastosowania filtrów strzykawkowych GD/XP™ z membraną z PES

GD/XP™ są rekomendowane **do przygotowania próbek kierowanych do analizy jonów nieorganicznych**, ponieważ ograniczono poziom jonów ekstrahowalnych. Sprawdzają się także w zastosowaniach, w których znaczenie ma wyjątkowo **niska wiązalność białek**.

Parametry użytkowe filtrów Whatman™

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

Dostępne są również filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membranami z nylonu, PVDF, DpPP oraz PTFE.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe GD/XP	
Nr-art.	F-6700	F-6701
Membrana	PES (polieterosulfon)	
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	