bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe GD/XP z membraną z nylonu

Whatman®

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membraną nylonową są rekomendowane do stosowania w przypadku próbek przeznaczonych do analizy jonów nieorganicznych. Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów 0,45 µm. 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-6690	Filtry strzykawkowe GD/XP	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	150 szt.	6970-2504
	F-6691	Filtry strzykawkowe GD/XP	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylny	1500 szt.	6971-2504

Opis

Filtry strzykawkowe GD/XP™ wykorzystują **dwustopniową filtrację wstępną z polipropylenu** (20 µm i 5 µm). Etap wstępny zatrzymuje większe zanieczyszczenia stałe, a filtracja końcowa odbywa się na membranie umieszczonej poniżej warstw wstępnych. **Membrana wykonana jest z nylonu**.

Zastosowania filtrów GD/XP z membraną nylonową

Przeznaczone do pracy z próbkami kierowanymi do analizy jonów nieorganicznych, ponieważ poziom jonów ekstrahowalnych jest zminimalizowany. Sprawdzają się również w zastosowaniach, w których istotna jest niska wiązalność białek.

Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów 0,45 µm. Efektywna powierzchnia filtracji to 4,6 cm², a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy wynosi 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa dla pełnej obudowy to 1,4 ml, natomiast po przedmuchaniu około 250 µl. Filtry są niesterylne. W razie potrzeby **można je sterylizować** 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 PES, PVDF, DpPP oraz PTFE.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe GD/XP	
Nr-art.	F-6690	F-6691
Membrana	nylon	
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	