bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z mikrowłókna szklanego - 25 mm

Whatman®

Sterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ z membraną z włókna szklanego (GMF) są przeznaczone do klarowania próbek o wysokiej zawartości cząstek stałych, umożliwiając filtrację przy niewielkim nacisku. Średnica membrany wynosi 25 mm, porów – 0,45 µm. Pakowane po 50 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6680	Filtry strzykawkowe GD/X	GMF	25 mm	0,45 µm	sterylny	50 szt.	6902-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ opracowano do pracy z próbkami trudnymi do sączenia, w których cząstki stałe mogą szybko ograniczać przepływ.

Właściwości filtrów strzykawkowych Whatman™

Obudowę wykonano z polipropylenu pozbawionego barwników. Za filtrację odpowiada układ z mikrowłókna szklanego: dwie warstwy GMF 150 o stopniowanej gęstości (10 µm – 1 µm) pełnią rolę prefiltracji. Na końcu zastosowano **membranę z mikrowłókna szklanego**. Filtry są **rekomendowane do pracy z objętościami powyżej 10 ml**, przy czym możliwa do przefiltrowania ilość zależy od charakteru próbki.

Parametry użytkowe

Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów – 0,45 µm. Efektywna powierzchnia filtracji to 4,6 cm², a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy 75 psi (5,2 bar). Objętość zatrzymana dla pełnej obudowy wynosi 1,4 ml, natomiast po przedmuchaniu około 250 µl. Wymiary to 20,8 × 30,0 mm, a masa około 3 g.

Złącza i sterylizacja

Zastosowano **złącze wejściowe Luer-Lock** oraz **złącze wyjściowe Luer**. Filtry można sterylizować w autoklawie: 121°C (maks. 131°C), 15 psi (1 bar), 20 min.

Dostępne są również inne sterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ 25 mm – z membranami CA, PVDF oraz PES.