bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe z membraną z PES - śr. 13 mm

qpore

Sterylne filtry strzykawkowe qpore® z hydrofilową membraną z polietersulfonu (PES), przeznaczone do filtracji sterylizującej i klarowania roztworów. Filtry o średnicy 13 mm, z porami o wielkości 0,1, 0,22 lub 0,45 µm, są pakowane pojedynczo po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0123	Filtry strzykawkowe qpore®	PES	13 mm	0,1 µm	sterylny	100 szt.
	6-0124	Filtry strzykawkowe qpore®	PES	13 mm	0,22 µm	sterylny	100 szt.
	6-0125	Filtry strzykawkowe qpore®	PES	13 mm	0,45 µm	sterylny	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore® z membraną PES

Filtry strzykawkowe qpore® są wyposażone w hydrofilową membranę **z polietersulfonu (PES)**. Materiał charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną oraz niską adsorpcją białek, dzięki czemu sprawdza się podczas filtracji próbek biologicznych i roztworów zawierających składniki wrażliwe na niespecyficzne wiązanie.

Struktura membrany sprzyja uzyskaniu wysokiej prędkości przepływu, natomiast niewielka objętość martwa pozwala ograniczyć objętość cieczy pozostającej w obudowie. Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 4,90 cm².

Zastosowanie filtrów z membraną PES

Filtry są przeznaczone do filtracji sterylizującej oraz klarowania roztworów. Mogą być stosowane w laboratoriach biologicznych, farmaceutycznych i analitycznych, szczególnie w procedurach wymagających zachowania sterylnych warunków.

Obudowa z polipropylenu jest przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar** i w **temperaturze do 90°C**. Filtry zachowują stabilność w zakresie **pH od 1 do 14**. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście).

Dostępne filtry strzykawkowe qpore®

Filtry o średnicy 13 mm, z porami o wielkości 0,1, 0,22 lub 0,45 µm, są sterylne oraz wolne od DNA, DNaz, RNaz

i pirogenów. Każdy filtr jest pakowany pojedynczo, a opakowanie zbiorcze zawiera 100 sztuk.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe qpore®		
Nr-art.	6-0123	6-0124	6-0125
Sterylność	tak		
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar abs.		
Kolor	biały		
Materiał	polipropylen (PP)		
Przeznaczenie	strzykawki		
Średnica zewnętrzna	13 mm		
Maksymalna temperatura pracy	90 °C		