bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe qpore - membrana z PES - sterylne - Luer/Luer-Lock

qpore

Sterylne filtry strzykawkowe marki qpore®. Hydrofilowa membrana z PES (polietrosulfonu). Przeznaczone m.in. do filtracji sterylizującej roztworów wodnych. Dostępne w dwóch rozmiarach: śr. 25 mm lub śr. 30 mm. Dostępne modele o śr. porów: 0,1 µm, 0,22 µm oraz 0,45 µm. Złącze Luer/Luer-Lock. Pakowane indywidualnie. Dostarczane w opakowaniach po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	6-0043	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	25 mm	0,1 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.
	6-0044	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	25 mm	0,22 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.
	6-0045	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	25 mm	0,45 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.
	6-0046	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	30 mm	0,1 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.
	6-0047	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	30 mm	0,22 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.
	6-0048	Filtry strzykawkowe	polieterosulfon (PES)	30 mm	0,45 µm	sterylny	pak. ind.	100 szt.

Opis

Białe filtry strzykawkowe qpore® z hydrofilową membraną z polieterosulfonu (**PES**). **Sterylne**, pakowane indywidualnie. Polieterosulfon wykazuje wysoką odporność chemiczną, w tym na kwasy i zasady. Można je stosować w szerokim zakresie pH – **od 1 do 14**. Jednocześnie ma bardzo **niskie powinowactwo do białek**. Filtry qpore z membraną PES doskonale sprawdzą się do filtrowania **roztworów wodnych lub wodno-organicznych.** Optymalne do filtracji sterylizującej, filtracji klarującej oraz do usuwania komórek w warunkach sterylnych. Są wolne od DNA, DNaz, RNaz oraz pirogenów. Co więcej, filtry strzykawkowe qpore cechują się znakomitym przepływem. Efektywna powierzchnia filtracji wynosi:

- 4,08 cm^2 przy filtrach z membraną o śr. 25 mm,
- 4,90 cm^2 przy filtrach z membraną o śr. 30 mm.

Solidna obudowa filtra wykonana z wysokiej jakości polipropylenu (PP) jest odporna na ciśnienie maks. **5,0 bar** i zapewnia krótki czas filtracji. Filtry charakteryzują się również **niewielką objętością martwą**. Złącze na wlocie to **Luer-Lock** żeński, natomiast na wylocie – **Luer** żeński. Opakowanie zawiera 100 szt. filtrów strzykawkowych. Zarówno w przypadku filtrów o śr. 25 mm, jak i śr. 30 mm dostępne są aż trzy warianty o różnej średnicy porów: **0,1 µm**, **0,22 µm** oraz **0,45 µm**. Filtry

strzykawkowe qpore z hydrofilową membraną wykonaną z PES dostępne są w wersji sterylnej ze złączem Luer-Lock/Luer-Lock oraz w wersji niesterylnej ze złączem Luer/Luer-Lock i filtrem wstępnym z włókna szklanego. Inne produkty filtracyjne qpore z membraną z PES to również sterylne filtry nabutelkowe oraz sterylne systemy do filtracji.

W ofercie dostępne są również filtry strzykawkowe z membranami wykonanymi z innych materiałów, np. z octanu celulozy (CA), CA/GF, poliamidu (PA) lub PTFE.