




Filtry strzykawkowe qpore - membrana z PA - niesterylne - hydrofilowe



Filtry strzykawkowe z serii qpore niesterylne, z membraną z nylonu. Solidnie wykonane nadają się do filtracji niesterylnej roztworów wodnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Szt./Op.
	6-0016	Filtry strzykawkowe	nylon (PA)	17 mm	0,22 µm	100 szt.
	6-0017	Filtry strzykawkowe	nylon (PA)	17 mm	0,45 µm	100 szt.
	6-0018	Filtry strzykawkowe	nylon (PA)	30 mm	0,22 µm	100 szt.
	6-0019	Filtry strzykawkowe	nylon (PA)	30 mm	0,45 µm	100 szt.

Opis

Niesterylne filtry strzykawkowe qpore mają hydrofilową membranę z nylonu (PA 6.6, Nylon) o średnicy 17 lub 30 mm. Doskonale sprawdzają się do filtracji roztworów wodnych i rozpuszczalników. Membrana z czystego nylonu łączy wysokie wartości przepływu z niskim powinowactwem do białek. Filtry mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie dozwolona jest filtracja klarująca w warunkach niesterylnych, np. przy przygotowywaniu próbek do HPLC lub GC. Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 1,65 cm² przy filtrach z membraną o śr. 17 mm oraz 4,90 cm² przy filtrach z membraną o śr. 30 mm. Stabilna obudowa filtra wykonana z polipropylenu (PP) jest odporna na ciśnienie maks. 6,0 bar i zapewnia krótki czas filtracji.

Charakterystyka filtrów:

- średnica membrany: 17 lub 30 mm,
- odporność temperaturowa: 100°C,
- niewielka objętość martwa,
- stabilne przy pH 3-12,
- podłączenia (wlot/wylot): Luer-Lock żeński/Luer męski,
- oznaczenia (typ membrany, wielkość porów) minimalizują ryzyko pomyłki,
- opakowanie zawiera 100 sztuk.