bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe qpore - membrana z PTFE - niesterylne - hydrofobowe

qpore

Niesterylne filtry strzykawkowe z membraną z teflonu (PTFE) charakteryzują się dobrą odpornością na kwasy, zasady i rozpuszczalniki. Przeznaczone do filtracji niesterylnej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Szt./Op.
	6-0020	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	17 mm	0,22 µm	100 szt.
	6-0021	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	17 mm	0,45 µm	100 szt.
	6-0022	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	30 mm	0,22 µm	100 szt.
	6-0023	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	30 mm	0,45 µm	100 szt.
	6-0024	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	13 mm	0,45 µm	100 szt.
	6-0025	Filtry strzykawkowe	teflon (PTFE)	25 mm	0,45 µm	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore. Niesterylne. Wyposażone silnie hydrofobową membranę z teflonu (PTFE) o wysokiej odporności na rozpuszczalniki, kwasy i zasady. Filtry mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie dozwolona jest filtracja roztworów o właściwościach hydrofobowych, w warunkach niesterylnych, np. przy przygotowywaniu próbek do HPLC lub GC.

Efektywna powierzchnia filtracji wynosi:

1,65 cm^2 przy filtrach z membraną o **śr. 17 mm,**

4,90 cm^2 przy filtrach z membraną o **śr. 30 mm,**

Filtry o numerach 6-0024 oraz 6-0025 mogą być wykorzystywane też, do sączenia roztworów hydrofilowych. Jednak przed rozpoczęciem filtracji konieczne jest opłukanie filtra rozpuszczalnikiem, aby membrana hydrofobowa stała się przepuszczalna dla roztworów wodnych.

Stabilna obudowa filtrów wykonana z polipropylenu (PP) jest odporna na ciśnienie maks. 6,0 bar i zapewnia krótki czas filtracji.

Charakterystyka filtrów:

- średnica: 17, 30, 13 lub 25 mm,
- odporność temperaturowa: 100˚C,
- niewielka pojemność martwa,
- stabilne przy pH 1-14,
- podłączenia (wlot/wylot): Luer-Lock żeński/Luer męski,
- oznaczenia (typ membrany, wielkość porów) minimalizują ryzyko pomyłki,
- opakowanie zawiera 100 sztuk,