bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE i prefiltrem z włókna szklanego - śr. 13 mm

qpore

Niesterylne filtry strzykawkowe qpore® z hydrofobową membraną z politetrafluoroetylenu (PTFE) i prefiltrem z włókna szklanego, przeznaczone do klarowania próbek oraz przygotowania ich do analiz HPLC i GC. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście). Filtry o średnicy 13 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0112	Filtry strzykawkowe qpore®	PTFE	13 mm	0,22 µm	niesterylny	100 szt.
	6-0113	Filtry strzykawkowe qpore®	PTFE	13 mm	0,45 µm	niesterylny	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore® z membraną PTFE i prefiltrem

Filtry strzykawkowe qpore® są wyposażone w hydrofobową membranę z **politetrafluoroetylenu (PTFE) oraz prefiltr z włókna szklanego**. PTFE charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie rozpuszczalników, kwasów i zasad.

Prefiltr zatrzymuje większe cząstki przed ich kontaktem z membraną, ograniczając ryzyko szybkiego zatkania filtra. Niewielka objętość martwa pomaga zmniejszyć ilość próbki pozostającą w obudowie po zakończeniu filtracji.

Zastosowanie filtrów strzykawkowych qpore®

Filtry są przeznaczone do klarowania roztworów oraz przygotowania próbek **przed analizami HPLC i GC**.

Obudowa jest wykonana z polipropylenu i przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar oraz w temperaturze do 100°C**. Filtry zachowują stabilność w zakresie **pH od 1 do 14**. Zastosowane **złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście)**.

Filtry o średnicy 13 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są hydrofobowe i niesterylne. Opakowanie zawiera 100 sztuk.

Dane

techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe qpore®	
Nr-art.	6-0112	6-0113
Sterylność	nie	
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar abs.	
Materiał	polipropylen (PP)	
Przeznaczony do	strzykawek	
Średnica zewnętrzna	13 mm	
Maksymalna temperatura pracy	100 °C	
Właściwości filtra	odpowiedni do HPLC, hydrofobowy	