



Filtry strzykawkowe z membraną z PVDF i prefiltrem - śr. 13 mm



Niesterylne filtry strzykawkowe qpore[®] z hydrofobową membraną z polifluorku winylidenu (PVDF), przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC. Niska adsorpcja białek i substancji czynnych ogranicza ich zatrzymywanie na powierzchni membrany. 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.
	6-0114	Filtry strzykawkowe qpore [®]	PVDF	13 mm	0,22 µm	niesterylne	100 szt.
	6-0115	Filtry strzykawkowe qpore [®]	PVDF	13 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore[®] z membraną PVDF

Filtry strzykawkowe qpore[®] są wyposażone w hydrofobową membranę z **polifluorku winylidenu (PVDF)** oraz prefiltr z włókna szklanego zatrzymujący większe cząstki przed ich kontaktem z membraną. Materiał charakteryzuje się **niskim wiązaniem białek i substancji czynnych**, co pomaga ograniczyć straty składników próbki podczas filtracji.

Struktura membrany sprzyja uzyskaniu wysokiej prędkości przepływu. Niewielka średnica obudowy sprawdza się podczas pracy z małymi objętościami próbek.

Zastosowanie filtrów z membraną PVDF

Filtry są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC. Mogą być wykorzystywane w laboratoriach biologicznych, farmaceutycznych i analitycznych, szczególnie w procedurach wymagających ograniczonego wiązania składników próbki.

Obudowa z polipropylenu jest przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar i w temperaturze do 100°C**. 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

Parametr

Filtry strzykawkowe qpore®

Nr-art.	6-0114	6-0115
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	