



Filtry strzykawkowe z membraną z PVDF - śr. 33 mm



Sterylnie filtry strzykawkowe qpore[®] z hydrofilową membraną z polifuorku winylidenu (PVDF), przeznaczone do filtracji próbek biologicznych oraz roztworów zawierających białka i substancje czynne. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście). Filtry o średnicy 33 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są pakowane pojedynczo po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0070	Filtry strzykawkowe qpore [®] PVDF		33 mm	0,22 µm	sterylny	100 szt.
	6-0071	Filtry strzykawkowe qpore [®] PVDF		33 mm	0,45 µm	sterylny	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore[®] z membraną PVDF

Filtry strzykawkowe qpore[®] są wyposażone w **hydrofilową membranę z polifuorku winylidenu (PVDF)**. Materiał charakteryzuje się niskim wiązaniem białek i substancji czynnych, dzięki czemu pomaga ograniczyć straty składników próbki podczas filtracji.

Budowa membrany sprzyja uzyskaniu wysokiej prędkości przepływu, a niewielka objętość martwa pozwala zmniejszyć ilość cieczy pozostającej wewnątrz filtra. Filtry zachowują stabilność w **zakresie pH od 1 do 14 i mogą pracować przy ciśnieniu do 6 bar.**

Zastosowanie filtrów strzykawkowych z PVDF

Filtry są przeznaczone do przygotowania próbek w laboratoriach biologicznych, farmaceutycznych i analitycznych. Sprawdzają się podczas filtracji roztworów zawierających białka i substancje czynne, a także innych próbek wymagających ograniczonego oddziaływania membrany z filtrowanym materiałem.

Obudowa z polipropylenu jest **wyposażona w żeńskie i męskie złącze Luer-Lock**, co umożliwia bezpośrednie połączenie ze strzykawką i innymi kompatybilnymi elementami układu. Oznaczenie rodzaju membrany oraz wielkości porów ułatwia prawidłową identyfikację produktu.

Dostępne filtry strzykawkowe qpore[®]

Filtry o **średnicy 33 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są sterylne, wolne od DNA, DNaz, RNaz i**

pirogenów. Każdy filtr jest pakowany pojedynczo, a opakowanie zbiorcze zawiera 100 sztuk.

**Dane
techniczne**

Parametr	Filtry strzykawkowe qpore®	
Nr-art.	6-0070	6-0071
Sterylność	tak	
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar abs.	
Materiał	polipropylen (PP)	
Przeznaczony do	strzykawki	
Średnica zewnętrzna	33 mm	
Maksymalna temperatura pracy	100 °C	
Właściwości filtra	z wyjątkową odpornością chemiczną	