bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry strzykawkowe z membraną z celulozy regenerowanej i prefiltrem

qpore

Filtry strzykawkowe qpore® z hydrofilową membraną z celulozy regenerowanej (RC), przeznaczone do przygotowania próbek do HPLC, klarowania oraz ogólnej filtracji laboratoryjnej. Filtry z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm występują w średnicach 4, 13 i 25 mm, w wersji sterylnej lub niesterylnej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0323	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	4 mm	0,22 µm	niesterylny	200 szt.
	6-0324	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	13 mm	0,22 µm	niesterylny	100 szt.
	6-0325	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	25 mm	0,22 µm	niesterylny	100 szt.
	6-0326	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	25 mm	0,22 µm	sterylny	100 szt.
	6-0327	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	4 mm	0,45 µm	niesterylny	200 szt.
	6-0328	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	13 mm	0,45 µm	niesterylny	100 szt.
	6-0329	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylny	100 szt.
	6-0330	Filtry strzykawkowe qpore®	RC	25 mm	0,45 µm	sterylny	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore® z membraną z celulozy regenerowanej

Filtry strzykawkowe qpore® są wyposażone w hydrofilową **membranę z celulozy regenerowanej (RC)**. Materiał charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną oraz szeroką kompatybilnością z roztworami wodnymi i rozpuszczalnikami organicznymi.

Hydrofilowy charakter membrany umożliwia filtrację próbek wodnych bez konieczności wcześniejszego zwilżania. Wysoka prędkość przepływu usprawnia przygotowanie materiału, a stabilne właściwości filtracyjne sprzyjają uzyskiwaniu powtarzalnych wyników.

Zastosowanie filtrów z membraną RC

Filtry są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC, klarowania roztworów oraz ogólnych zastosowań laboratoryjnych. Mogą być wykorzystywane zarówno do próbek wodnych, jak i zawierających kompatybilne rozpuszczalniki organiczne.

Zastosowany **prefiltr z mikrowłókien polipropylenowych** zatrzymuje większe cząstki przed ich kontaktem z właściwą membraną, ograniczając ryzyko jej przedwczesnego zatkania.

Dostępne filtry strzykawkowe qpore®

Filtry z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm występują w średnicach **4, 13 i 25 mm.** W zależności od rodzaju są sterylne lub niesterylne.

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe qpore®							
Nr-art.	6-0323	6-0324	6-0325	6-0326	6-0327	6-0328	6-0329	6-0330
Średnica porów	0,22 µm				0,45 µm			
Sterylność	nie			tak	nie			tak
Materiał membrany	celuloza regenerowana (RC)							
Średnica zewnętrzna	4 mm	13 mm	25 mm	25 mm	4 mm	13 mm	25 mm	