



Filtry wirówkowe do mikrofiltracji Midi



Filtry wirówkowe qpore[®] Midi przeznaczone są do mikrofiltracji, oczyszczania i przygotowywania próbek biologicznych. Membrana PES charakteryzuje się niskim wiązaniem białek i kwasów nukleinowych, a pionowa konstrukcja filtra oraz efektywna powierzchnia filtracji do 3,5 cm² wspierają sprawną obróbkę materiału. Dostępne warianty o średnicy porów 0,1 µm, 0,22 µm i 0,45 µm pozwalają dobrać filtr do wymaganego stopnia zatrzymywania cząstek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Śr. porów	Pojemność	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0170	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore [®]	midi	0,1 µm	4 ml	niesterylne	24 szt.
	6-0171	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore [®]	midi	0,22 µm	4 ml	niesterylne	24 szt.
	6-0172	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore [®]	midi	0,45 µm	4 ml	niesterylne	24 szt.

Opis

Charakterystyka filtrów wirówkowych qpore[®] Midi

qpore[®] Midi to filtry wirówkowe przeznaczone do **mikrofiltracji próbek biologicznych o objętości do 4 ml**. Filtry mają membranę z PES, czyli **polieterosulfonu**. Materiał ten wykazuje **niskie wiązanie białek i kwasów nukleinowych**, co pomaga ograniczyć straty próbki i wspiera wysoką odzyskiwalność materiału. Pionowa konstrukcja filtra oraz efektywna **powierzchnia filtracji do 3,5 cm²** ułatwiają sprawny przepływ cieczy i szybką obróbkę próbek.

Konstrukcja z fizycznym mechanizmem **deadstop** ogranicza ryzyko przesuszenia próbki podczas wirowania i pomaga zmniejszyć potencjalne straty materiału.

Zastosowania filtrów qpore[®] Midi

Filtry qpore[®] Midi mogą być stosowane do mikrofiltracji, oczyszczania próbek oraz przygotowania materiału do dalszych analiz. Sprawdzają się w procedurach biologii molekularnej, biochemii i pracy z próbkami biologicznymi, gdzie wymagane jest szybkie oddzielenie drobnych zanieczyszczeń od roztworu.

Dostępne warianty produktów

Filtry wirówkowe qpore[®] Midi dostępne są w trzech wariantach średnicy porów: **0,1 µm, 0,22 µm oraz 0,45 µm**. Wszystkie warianty są pakowane po **24 sztuki**. W zależności od wybranej średnicy porów filtry można dopasować do różnych etapów przygotowania próbki.

**Dane
techniczne****Parametr****Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore®**

Nr-art.	6-0170	6-0171	6-0172
Średnica porów	0,1 µm	0,22 µm	0,45 µm
Sterylność	nie		
Materiał membrany	polietersulfon		
Objętość	4 ml		
Długość	122 mm		
Maksymalna temperatura TBST	40 °C		
Dno zewnętrzne	stożkowe		