bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Filtry wirówkowe do mikrofiltracji Maxi

qpore®

Filtry wirówkowe qpore® Maxi przeznaczone są do mikrofiltracji, oczyszczania i przygotowywania większych objętości próbek biologicznych – do 15 ml. Membrana PES o niskiej adsorpcji białek i kwasów nukleinowych pomaga ograniczyć straty próbki, a pionowa budowa filtra oraz efektywna powierzchnia filtracji do 7,2 cm² sprzyjają szybkiej i wygodnej obróbce 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.
	6-0173	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore®	maxi	0,1 µm	15 ml	niesterylny	12 szt.
	6-0174	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore®	maxi	0,22 µm	15 ml	niesterylny	12 szt.
	6-0175	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore®	maxi	0,45 µm	15 ml	niesterylny	12 szt.

Opis

Charakterystyka filtrów wirówkowych qpore® Maxi

qpore® Maxi to filtry wirówkowe przeznaczone do mikrofiltracji próbek biologicznych. Format Maxi umożliwia **pracę z próbkami o objętości do 15 ml.**

Filtry mają **membranę z PES,** czyli polieterosulfonu. Materiał ten charakteryzuje się niską adsorpcją białek i kwasów nukleinowych, co pomaga ograniczyć straty próbki i wspiera wysoką odzyskiwalność materiału. Pionowa konstrukcja filtra oraz efektywna **powierzchnia filtracji do 7,2 cm²** umożliwiają wysoką prędkość przepływu i sprawną obróbkę próbek.

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

Zastosowania filtrów qpore® Maxi

Filtry qpore® Maxi mogą być stosowane do mikrofiltracji, oczyszczania próbek oraz przygotowania materiału do dalszych analiz. Są odpowiednie do zastosowań w **biologii molekularnej**, biochemii oraz podczas przygotowywania próbek biologicznych, szczególnie wtedy, gdy konieczne jest szybkie usunięcie drobnych zanieczyszczeń z roztworu.

Dostępne warianty produktów

Filtry wirówkowe qpore® Maxi dostępne są w **trzech wariantach średnicy porów**. Filtry są pakowane po **12 sztuk**. Dobór odpowiedniej średnicy porów pozwala dopasować filtr do konkretnego etapu przygotowania próbki.

Dane techniczne

Parametr	Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpore®		
Nr-art.	6-0173	6-0174	6-0175
Wielkość porów	0,1 µm	0,22 µm	0,45 µm
Sterylność	nie		
Materiał membrany	polieterosulfon		
Objętość	15 ml		
Długość	117 mm		
Maks. temperatura TBST	40 °C		
Dno zewnętrzne	stożkowe		