



Filtry wirówkowe do ultrafiltracji Maxi



Filtry wirówkowe qpore[®] Maxi przeznaczone są do ultrafiltracji, zateżania i oczyszczania próbek biologicznych o objętości do 15 ml. Membrana PES o niskiej adsorpcji białek i kwasów nukleinowych pomaga ograniczyć straty próbki i uzyskać wysoką odzyskiwalność. Szeroki zakres MWCO pozwala dobrać filtr do masy cząsteczkowej zatrzymywanych składników próbki.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	MWCO	Pojemność	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0160	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore [®]	maxi	5 kDa	15 ml	niesterylne	12 szt.
	6-0161	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore [®]	maxi	10 kDa	15 ml	niesterylne	12 szt.
	6-0162	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore [®]	maxi	30 kDa	15 ml	niesterylne	12 szt.
	6-0163	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore [®]	maxi	50 kDa	15 ml	niesterylne	12 szt.
	6-0164	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore [®]	maxi	100 kDa	15 ml	niesterylne	12 szt.

Opis

Charakterystyka filtrów wirówkowych qpore[®] Maxi

qpore[®] Maxi to filtry wirówkowe przeznaczone do ultrafiltracji, zateżania i oczyszczania próbek biologicznych. Format Maxi umożliwia pracę z próbkami o objętości do **15 ml**, dlatego sprawdza się przy większej ilości materiału.

Filtry mają membranę z **PES**, charakteryzującego się niskim wiązaniem białek i kwasów nukleinowych. Takie rozwiązanie ogranicza straty materiału i wspiera wysoką odzyskiwalność próbki, typowo **powyżej 90%** rozcieńczonego roztworu wyjściowego. Konstrukcja z fizycznym mechanizmem deadstop chroni próbkę przed wysuszeniem podczas wirowania i zmniejsza ryzyko utraty materiału.

Pionowa konstrukcja oraz efektywna powierzchnia filtracji do **7,2 cm²** umożliwiają wysoką prędkość przepływu i sprawną obróbkę próbek.

Zastosowania filtrów qpore[®] Maxi

Filtry qpore[®] Maxi mogą być stosowane do zateżania białek i kwasów nukleinowych, oczyszczania próbek, wymiany buforu czy odsalania. Filtry są przeznaczone wyłącznie do celów badawczych.

Dostępne warianty produktów

Filtry wirówkowe qpore® Maxi dostępne są w **pięciu wariantach MWCO**. Wszystkie są pakowane po **12 sztuk**. Warianty MWCO umożliwiają dobór membrany do masy cząsteczkowej zatrzymywanych składników próbki. Przy wyborze wariantu MWCO filtra należy uwzględnić masę cząsteczkową substancji, która ma pozostać w koncentracie – producent zaleca, aby wybrana wartość MWCO była co najmniej o połowę mniejsza od masy cząsteczkowej zatrzymywanej substancji.

Dane techniczne

Parametr	Filtry wirówkowe do ultrafiltracji qpore®				
Nr-art.	6-0160	6-0161	6-0162	6-0163	6-0164
Sterylność	nie				
Materiał membrany	polieterosulfon				
Objętość	15 ml				
Długość	117 mm				
Maks. temperatura TBST	40 °C				
Dno zewnętrzne	stożkowe				