



## Filtry wirówkowe do mikrofiltracji Midi



Filtry wirówkowe qpure<sup>®</sup> 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 cm<sup>2</sup> 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 qpure <sup>®</sup> | midi | 0,1 µm    | 4 ml      | niesterylne       | 24 szt.  |
|   | 6-0171  | Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpure <sup>®</sup> | midi | 0,22 µm   | 4 ml      | niesterylne       | 24 szt.  |
|  | 6-0172  | Filtry wirówkowe do mikrofiltracji qpure <sup>®</sup> | midi | 0,45 µm   | 4 ml      | niesterylne       | 24 szt.  |

### Opis

## Charakterystyka filtrów wirówkowych qpure<sup>®</sup> Midi

qpure<sup>®</sup> 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 cm<sup>2</sup>** 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 qpure<sup>®</sup> Midi

Filtry qpure<sup>®</sup> 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 qpure<sup>®</sup> 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®**

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