



Filtry strzykawkowe Acrodisc™ z membraną z PES



Hydrofilowe filtry strzykawkowe Acrodisc™ Pall (Cytiva) z membraną z PES (polieterosulfonu) są wyposażone w szczelną obudowę z polipropylenu. Niska adsorpcja białek sprawia, że są odpowiednie do pracy z próbkami biologicznymi i do zastosowań w chromatografii jonowej. Dostępne w średnicach 13 mm i 25 mm oraz ze średnicami porów 0,2 µm lub 0,45 µm. Pakowane po 200 lub 300 sztuk.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Membrana | Śr. membrany | Śr. porów | Stopień czystości | Szt./Op. | Nr producenta |
|-----------|---------|------------------------------------|----------|--------------|-----------|-------------------|----------|---------------|
| | F-6060 | Filtry strzykawkowe Acrodisc™ Pall | PES | 13 mm | 0,2 µm | niesterylne | 300 szt. | 4483 |
| | F-6065 | Filtry strzykawkowe Acrodisc™ Pall | PES | 25 mm | 0,2 µm | niesterylne | 200 szt. | 4583 |
| | F-6066 | Filtry strzykawkowe Acrodisc™ Pall | PES | 25 mm | 0,45 µm | niesterylne | 200 szt. | 4585 |
| | F-6070 | Filtry strzykawkowe Acrodisc™ Pall | PES | 13 mm | 0,45 µm | sterylne | 300 szt. | 4485 |

Opis

Charakterystyka i zastosowanie filtrów strzykawkowych Pall (Cytiva) z membraną PES

Filtry strzykawkowe Pall Life Sciences Acrodisc™ z membraną PES (polieterosulfon) zostały zaprojektowane **do filtracji próbek wodnych**. Znajdują zastosowanie szczególnie podczas przygotowania próbek do **chromatografii jonowej**, gdzie kluczowe znaczenie ma wysoka czystość filtratu i minimalna interakcja z próbką.

Filtry Acrodisc™ Pall z hydrofilową membraną PES są zoptymalizowane do chromatografii jonowej dzięki certyfikatowi niskiej zawartości jonów ekstrahowalnych oraz stabilnym parametrom przepływu, co minimalizuje interferencje i poprawia dokładność oznaczeń. Obudowa filtrów wykonana jest z czystego polipropylenu, co **minimalizuje poziom substancji ekstrahowalnych** i ogranicza ryzyko zanieczyszczenia próbki.

Warianty oferowanych produktów

Dostępne są warianty o średnicach porów 0,2 µm lub 0,45 µm i średnicy membrany 13 mm lub 25 mm.

W ofercie posiadamy również filtry Pall z membranami z [nylonu](#), [PTFE](#) i [PVDF](#).

Dane techniczne**Parametr** **Filtry strzykawkowe Acrodisc™**

| Nr-art. | F-6060 | F-6065 | F-6066 | F-6070 |
|-------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Membrana | PES | | | |
| Śr. membrany | 13 mm | 25 mm | | 13 mm |
| Śr. porów | 0,2 µm | | 0,45 µm | |
| Stopień czystości | niesterylne | | | sterylne |
| Szt./Op. | 300 szt. | 200 szt. | | 300 szt. |
| Efektywna powierzchnia filtracji | 1,0 cm ² | 2,8 cm ² | | 1,0 cm ² |
| Maksymalna temperatura pracy | 55°C (131°F) przy 2,1 bar (210 kPa, 30 psi) | | | |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 6,9 bar (690 kPa, 100 psi) | 4,1 bar (410 kPa, 60 psi) | | 6,9 bar (690 kPa, 100 psi) |
| Materiał obudowy | polipropylen | | | |
| Minimalny punkt pęcherzykowy - woda | ≥ 46 psi | | ≥ 30 psi | |
| Objętość próbki | < 10 ml | < 100 ml | | < 10 ml |
| Połączenia | złącze wejściowe Luer, złącze wyjściowe Luer-Slip | | | |
| Przepływ cieczy (woda) | ≥ 15 ml/min przy 15 psi | ≥ 100 ml/min przy 30 psi | ≥ 170 ml/min przy 30 psi | ≥ 20 ml/min przy 15 psi |
| Typowa objętość zatrzymana | < 60 µl | < 125 µl | < 125 µl | < 60 µl |