

Filtry strzykawkowe qpore - membrana z CA - sterylne



Filtry strzykawkowe **qpore**[®], z **hydrofilową** membraną z **octanu celulozy (CA)**. Przeznaczone do filtracji sterylizującej i klarującej pożywki, buforów i roztworów wodnych. Dostępne filtry o śr. membrany 25 lub 30 mm oraz o śr. porów 0,22 µm lub 0,45 µm. **Sterylnie**. Pakowane indywidualnie. Opakowanie zawiera 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Śr. membrany	Stopień czystości	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	6-0012	Filtry strzykawkowe	octan celulozy (CA)	0,22 µm	25 mm	sterylnie	pak. ind.	100 szt.
	6-0013	Filtry strzykawkowe	octan celulozy (CA)	0,45 µm	25 mm	sterylnie	pak. ind.	100 szt.
	6-0014	Filtry strzykawkowe	octan celulozy (CA)	0,22 µm	30 mm	sterylnie	pak. ind.	100 szt.
	6-0015	Filtry strzykawkowe	octan celulozy (CA)	0,45 µm	30 mm	sterylnie	pak. ind.	100 szt.

Opis

Sterylnie filtry strzykawkowe qpore[®] z **membraną z octanu celulozy (CA)** o średnicy 25 lub 30 mm. Membrana ma właściwości **hydrofilowe**. Dodatkowo charakteryzuje się niskim powinowactwem do białek. Dlatego też doskonale sprawdzi się do filtrowania **rozpuszczalnych w wodzie** oligomerów, polimerów oraz makromolekuł biologicznych. Filtry strzykawkowe qpore[®] są sterylne. Dzięki temu mogą być stosowane do filtracji sterylizującej i klarującej pożywki, buforów i inne roztwory wodne. Wyróżniają się tym, że **nie zawierają azotanów**, są również **wolne od DNA, DNaz, RNaz i pirogenów**.

Filtry z membraną o śr. 25 mm charakteryzują się efektywną powierzchnią filtracji równą 3,9 cm², natomiast dla filtrów z membraną o śr. 30 mm wynosi ona 4,6 cm². Mogą być stosowane do przygotowywania próbek w zakresie objętości **od 1,5 do 100 ml**. Niewielka pojemność martwa zapewnia filtrację bez strat. Stabilna obudowa filtra wykonana z polipropylenu (PP) jest odporna na ciśnienie maks. **6,5 bar** (w przypadku filtra z membraną o śr. 25 mm) lub maks. **7,5 bar** (w przypadku filtra o śr. membrany 30 mm) i zapewnia krótki czas filtracji. Filtry strzykawkowe qpore[®] mogą być stosowane do **100°C**. Filtry są stabilne w zakresie **od pH 3 do pH 7**. Na wejściu posiadają standardowe złącze typu **Luer-Lock**, na wyjściu – **Luer**.

Sterylnie filtry strzykawkowe qpore[®] z membraną z octanu celulozy (CA) są pakowane indywidualnie. Dostarczane w opakowaniach po 100 sztuk.

Gama produktów do filtracji marki qpore obejmuje również filtry strzykawkowe z membraną z [octanu celulozy z filtrem wstępnym z włókna szklanego GF/CA](#). Dostępne są również filtry strzykawkowe z membranami wykonanymi z innych materiałów: [GF/PES](#), [PES](#), [PA](#), [PTFE](#) oraz [GF](#). Ponadto systemy do filtracji, membrany transferowe oraz sączi membranowe.