



Filtry strzykawkowe do HPLC - z filtrem wstępnym z włókna szklanego - kodowane barwnie - śr. membrany 30 mm



Filtry strzykawkowe do HPLC z filtrem wstępnym z włókna szklanego do filtracji wstępnej największych cząstek dla uniknięcia niedrożności membrany. Z dodatkowym wzmocnieniem brzegu dla lepszej odporności jednostki filtrującej na ciśnienie oraz lepszego utrwalenia membrany w obudowie filtra.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Kod barwny	Szt./Op.
	7-8801	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	teflon (PTFE)	0,45 µm	żółty	100 szt.
	7-8802	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	regenerowana celuloza (RC)	0,20 µm	szary	100 szt.
	7-8803	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	regenerowana celuloza (RC)	0,45 µm	brązowy	100 szt.
	7-8804	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	nylon (PA)	0,20 µm	jasny fioletowy	100 szt.
	7-8805	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	nylon (PA)	0,45 µm	zielony	100 szt.
	7-8806	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	polifluorek winylidenu (PVDF)	0,20 µm	czarny	100 szt.
	7-8807	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	polifluorek winylidenu (PVDF)	0,45 µm	czerwony	100 szt.
	7-8808	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego	włókno szklane (GF)	1,20 µm	pomarańczowy	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe do HPLC z filtrem wstępnym z włókna szklanego do filtracji wstępnej największych cząstek dla uniknięcia niedrożności membrany.

Z dodatkowym wzmocnieniem brzegu dla lepszej odporności jednostki filtrującej na ciśnienie oraz lepszego utrwalenia membrany w obudowie filtra.

Powierzchnia efektywna filtra: 4,91 cm² przy objętości martwej <1,37 ml po ponownym dociśnięciu powietrzem.

Ciśnienie robocze: 620 kPa (=6,2 bar/ 90 psi).

Wlot: Luer-Lock żeński.

Wylot: Luer męski.

Charakterystyka materiałowa membrany:

PTFE: hydrofobowa, wysoce odporna chemicznie;

Regenerowana celuloza (RC): hydrofilowa, o znakomitych właściwościach zwilżających, odporna na wilgoć;

Nylon (PA): hydrofilowa, odporna na wilgoć i wysychanie.

Zastosowanie:

PTFE: rozpuszczalniki organiczne, agresywne kwasy i ługi, kriosiecze;

Regenerowana celuloza (RC): media wodne i organiczne (z wyjątkiem kwasów/ługów);

Nylon (PA): media wodne i organiczne (zastosowania farmaceutyczne).