



Filtry strzykawkowe Chromafil - membrana RC



Filtry strzykawkowe Chromafil z membraną z regenerowanej celulozy o średnicy porów 0,45 lub 0,20 µm. Dedykowane do roztworów wodnych i organicznych, szczególnie o wysokiej i średniej polarności. Doskonale do oczyszczania próbek przed analizami chromatograficznymi. Dostępne w wersji niesterylnej w opakowaniach po 100 lub 400 szt. Szczelna obudowa z PP. Autoklawowalne w 121°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Śr. porów	Śr. membrany	Kod barwny	Stopień czystości	Szt./Op.
	M-3049	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-20/13	0,20 µm	13 mm	bezbarwne	niesterylne	100 szt.
	M-3051	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-45/13	0,45 µm	13 mm	bezbarwne	niesterylne	100 szt.
	M-3053	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-20/25	0,20 µm	25 mm	bezbarwne	niesterylne	100 szt.
	M-3054	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-20/25	0,20 µm	25 mm	bezbarwne	niesterylne	400 szt.
	M-3055	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-45/25	0,45 µm	25 mm	bezbarwne	niesterylne	100 szt.
	M-3056	Filtry strzykawkowe Chromafil® Xtra	RC-45/25	0,45 µm	25 mm	bezbarwne	niesterylne	400 szt.
	M-3061	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-20/15 MS	0,20 µm	15 mm	żółte/niebieskie	niesterylne	100 szt.
	M-3063	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-45/15 MS	0,45 µm	15 mm	bezbarwne/niebieskie	niesterylne	100 szt.
	M-3065	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-20/25	0,20 µm	25 mm	żółte/niebieskie	niesterylne	100 szt.
	M-3066	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-20/25	0,20 µm	25 mm	żółte/niebieskie	niesterylne	400 szt.
	M-3067	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-45/25	0,45 µm	25 mm	bezbarwne/niebieskie	niesterylne	100 szt.
	M-3068	Filtry strzykawkowe Chromafil®	RC-45/25	0,45 µm	25 mm	bezbarwne/niebieskie	niesterylne	400 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe Chromafil z hydrofilową membraną z regenerowanej celulozy. Są dedykowane do filtrowania roztworów wodnych i organicznych, szczególnie o wysokiej i średniej polarności. Doskonale sprawdzą się przy oczyszczaniu próbek przed analizami chromatograficznymi, m.in. HPLC i GC. Charakteryzują się niskim powinowactwem z białkami (84 µg/na filtr o śr. 25

mm).

Obudowa wykonana z PP gwarantuje bardzo niską zawartość substancji ekstrahowalnych, które mogą zanieczyścić próbkę. Ponadto filtry nie są klejone, ale spawane sonicznie. Zapewnia to bardzo dobre łączenie obu części. Mocne, trwałe łączenie pozwala na użycie filtrów w obu kierunkach.

Filtry strzykawkowe Chromafil Xtra charakteryzują się bezbarwną obudową, na której znajduje się informacja o membranie (RC) oraz wielkości porów (0,45 lub 0,20 μm). Jest to przydatne przy walidacji i certyfikacji metod. Klasyczne filtry są natomiast oznaczone kodem barwnym. W przypadku membrany o średnicy porów wynoszącej 0,20 μm górna część obudowy ma kolor żółty. Natomiast przy średnicy porów 0,45 μm – jest bezbarwna. Kolor dolnej części obudowy pozwala natomiast zidentyfikować rodzaj membrany. W przypadku membrany z regenerowanej celulozy (RC) jest to kolor niebieski. Filtry Chromafil z membraną z regenerowanej celulozy dostępne są w wersji niesterylnej. Można je sterylizować w **121°C**.

Klasyczne filtry strzykawkowe Chromafil oferowane są z różnorodnymi membranami: **CA** (octan celulozy), **MV** (mieszane estry celulozy), **PES** (polieterosulfon), **PVDF** [poli(fluorek winylidenu)], **PA** (poliamid/nylon), **PTFE** [poli(tetrafluoroetylen)], **H-PTFE** (hydrofilizowany politetrafluoroetylen), **PET** (poliester), **GF** (włókno szklane), **IC** (specjalna membrana do chromatografii jonowymiennej). Natomiast przeznaczone dla próbek wymagających filtry strzykawkowe Chromafil typu **combi** z filtrem wstępnym z włókna szklanego dostępne są w 5 wersjach: **GF/PA** – włókno szklane / poliamid (nylon), **GF/PET** – włókno szklane / poliester, **GF/PTFE** – włókno szklane / poli(tetrafluoroetylen), **GF/PVDF** – włókno szklane / poli(fluorek winylidenu), **GF/RC** – włókno szklane / regenerowana celuloza.