



Filtry membranowe z octanu celulozy

Whatman[®]

Filtry membranowe Whatman[™] z octanu celulozy o bardzo niskiej adsorpcji białek, przeznaczone do filtracji próbek wodnych i alkoholowych. Charakteryzują się wysoką odpornością chemiczną i termiczną (do 180°C), dzięki czemu nadają się do gorących cieczy i gazów oraz do wszystkich standardowych metod sterylizacji. Występują w porowatościach 0,2-1,2 µm i średnicach 25-293 mm. Sprzedawane w zestawach po 25, 50 lub 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6830	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	25 mm	0,2 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404106
	F-6831	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	47 mm	0,2 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404112
	F-6832	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	50 mm	0,2 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404114
	F-6833	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	110 mm	0,2 µm	niesterylizowane	50 szt.	10404126
	F-6834	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	142 mm	0,2 µm	niesterylizowane	25 szt.	10404131
	F-6835	Filtry membranowe Whatman	OE 66	CA	293 mm	0,2 µm	niesterylizowane	25 szt.	10404139
	F-6836	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	13 mm	0,45 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404001
	F-6837	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	25 mm	0,45 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404006
	F-6838	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	47 mm	0,45 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404012
	F-6839	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	50 mm	0,45 µm	niesterylizowane	100 szt.	10404014
	F-6840	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	85 mm	0,45 µm	niesterylizowane	50 szt.	10404044
	F-6841	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	110 mm	0,45 µm	niesterylizowane	50 szt.	10404026
	F-6842	Filtry membranowe Whatman	OE 67	CA	142 mm	0,45 µm	niesterylizowane	25 szt.	10404031
	F-6843	Filtry membranowe Whatman	ST 68	CA	47 mm	0,8 µm	niesterylizowane	100 szt.	10403112
	F-6844	Filtry membranowe Whatman	ST 69	CA	47 mm	1,2 µm	niesterylizowane	100 szt.	10403012

Opis

Filtry membranowe z octanu celulozy są hydrofilowe, o niskiej adsorpcji białek i przeznaczone do pracy z roztworami wodnymi, alkoholowymi oraz próbkami białkowymi. Łączą wysoką czystość materiałową, odporność chemiczną i stabilność termiczną, dzięki czemu zapewniają niezawodne przygotowanie próbek w wymagających zastosowaniach laboratoryjnych. Dzięki stabilności strukturalnej i minimalnej ilości substancji ekstrahowalnych umożliwiają uzyskanie powtarzalnych wyników.

Właściwości filtrów membranowych z octanu celulozy Whatman™

Filtry z octanu celulozy zapewniają **wyjątkowo niską adsorpcję białek**, co minimalizuje straty próbki podczas filtracji roztworów białkowych. Ich naturalna hydrofilowość umożliwia efektywną pracę z mediami wodnymi i alkoholowymi, a odporność chemiczna — szczególnie na alkohole o niskiej masie cząsteczkowej — poszerza zakres zastosowań w laboratoriach biologicznych i analitycznych. Wyróżniają się także **dużą wytrzymałością mechaniczną i odpornością termiczną do 180°C**, co pozwala na filtrację gorących cieczy i gazów oraz bezpieczną sterylizację wszystkimi powszechnie stosowanymi metodami. Wysoka czystość materiału ogranicza ryzyko kontaminacji próbki, co jest istotne w analizach klinicznych, testach sterylności oraz przygotowaniu koktajli scyntylacyjnych.

Rodzaje dostępnych filtrów z octanu celulozy

Dostępne w wariantach **o różnym stopniu porowatości** (0,2–1,2 µm) i **średnicach** (25–293 mm).

W ofercie posiadamy również inne rodzaje filtrów Whatman™, w tym filtry z celulozy [regenerowanej](#) czy azotanu celulozy typu [AE](#), [NC](#) lub [WCN](#).

Dane techniczne

Parametr	Filtry membranowe Whatman™														
Nr-art.	F-6830	F-6831	F-6832	F-6833	F-6834	F-6835	F-6836	F-6837	F-6838	F-6839	F-6840	F-6841	F-6842	F-6843	F-6844
Typ	OE 66						OE 67							ST 68	ST 69
Membrana	CA (octan celulozy)														
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm	110 mm	142 mm	293 mm	13 mm	25 mm	47 mm	50 mm	85 mm	110 mm	142 mm	47 mm	47 mm
Śr. porów	0,2 µm						0,45 µm							0,8 µm	1,2 µm
Stopień czystości	niesterylne														
Szt./Op.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	50 szt.	25 szt.	25 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	50 szt.	50 szt.	25 szt.	100 szt.	100 szt.
Hydrofilowe	Tak														
Przepływ wody	26 s/100 ml/12,5 cm²						12 s/100 ml/12,5 cm²							16 s/100 ml/12,5 cm²	12 s/100 ml/12,5 cm²