

Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 28 - z kratką



Whatman[®]

Sterylnie filtry membranowe Whatman[™] z mieszanych estrów celulozy ME 28 o średnicy 50 mm i porach 1,2 µm wyposażone są w zielono-czarną kratkę 3,1 mm ułatwiającą zliczanie kolonii. Wysoki kontrast optyczny oraz jednorodna struktura porów zapewniają precyzyjną ocenę próbek i skuteczną retencję cząstek. Filtry pakowane są po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości Szt./Op.	Nr producenta
	F-7030	Filtry membranowe Whatman	ME 28	MCE	50 mm	1,2 µm	sterylny 100 szt.	10408472

Opis

Filtry membranowe Whatman[™] z mieszanych estrów celulozy (MCE) łączą właściwości azotanu i octanu celulozy, zapewniając gładką, jednorodną powierzchnię oraz wysoki kontrast optyczny ułatwiający detekcję cząstek i zliczanie kolonii. Jednolita mikroporowata struktura o porach 1,2 µm gwarantuje szybki przepływ przy stabilnej retencji mikroorganizmów, a brak surfaktantów i niska ekstrahowalność chronią próbkę przed zanieczyszczeniami. Filtry są **biologicznie obojętne i stabilne termicznie**.

Właściwości i korzyści filtrów membranowych typu ME 28 Whatman[™]

Filtry typu ME 28 z MCE oferują **wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną** sprzyjającą adsorpcji oraz **jednorodną strukturę porów**, co czyni je niezawodnymi w:

- mikrobiologii,
- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości.

Wersja z zielono-czarną siatką 3,1 mm posiada wyraźny nadruk wykonany nietoksycznym tuszem, który nie hamuje wzrostu bakterii. Siatka ułatwia ręczne zliczanie kolonii, poprawia orientację na powierzchni filtra i zwiększa powtarzalność wyników. Ich sterylność umożliwia stosowanie filtrów w procedurach wymagających najwyższej czystości mikrobiologicznej.

Zastosowania i dostępne warianty

Filtry ME 28 znajdują zastosowanie m.in. w zliczaniu kolonii, analizie cząstek i zawiesin, mikrobiologicznej analizie wody, kontroli jakości żywności i napojów oraz filtracji próbek do obserwacji mikroskopowej. Dostępny wariant obejmuje filtr o średnicy 50 mm i porach 1,2 µm, wyposażony w zielono-czarną kratkę o rozstawie 3,1 mm.

Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy, typu ME 28, **dostępne są również w wariantcie [gładkim](#)**. W ofercie posiadamy również filtry membranowe z [octanu celulozy](#), [azotanu celulozy](#) czy [regenerowanej celulozy](#).

**Dane
techniczne**

Parametr Filtry membranowe Whatman™

Nr-art.	F-7030
Typ	ME 28
Membrana	MCE (mieszane estry celulozy)
Śr. membrany	50 mm
Śr. porów	1,2 µm
Stopień czystości	sterylne
Szt./Op.	100 szt.
Rozstaw kratki	3,1 mm