



Filtry bezstrzykawkowe Mini-UniPrep™ z membraną z DpPP

Whatman[®]

Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™ (Cytiva) przyspieszają przygotowanie próbek do HPLC/UHPLC, zastępując kilka osobnych akcesoriów jednym zintegrowanym modulem. Membrana z DpPP (usieciowany polipropylen) zapewnia bardzo wysoki przepływ i odporność na rozpuszczalniki organiczne, dzięki czemu świetnie sprawdza się w szybkiej i wydajnej filtracji. Dostępne warianty mają średnicę porów 0,45 µm i oferowane są w opakowaniach po 100 lub 1000 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7190	Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™	DpPP	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	UN203NPUDPP
	F-7191	Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™	DpPP	0,45 µm	niesterylne	1000 szt.	UN503NPUDPP

Opis

Charakterystyka i zastosowanie filtrów bezstrzykawkowych Whatman™ Mini-UniPrep™

Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™ to **zintegrowany system** przygotowania próbek, w którym fiolka autosamplera, membrana filtracyjna, tłok i nakrętka z septą tworzą jeden kompaktowy element. Takie rozwiązanie zastępuje kilka osobnych akcesoriów, upraszczając procedury i pozwalając skrócić czas przygotowania próbek nawet trzykrotnie.

Moduł zapewnia **szybkie, ekonomiczne filtrowanie**, jest kompatybilny z większością autosamplersów HPLC/UHPLC i umożliwia łatwą kontrolę próbki dzięki przezroczystej obudowie.

Mini-UniPrep™ sprawdzają się w analizach HPLC/UHPLC, badaniach jednorodności, wytrącaniu białek, testach rozpuszczalności oraz rutynowej filtracji.

Membrana DpPP oferuje wyższą niż standardowa membrana z PP przepuszczalność, dużą pojemność zatrzymywania zanieczyszczeń oraz odporność na mieszaniny wodno-organiczne, co czyni ją najlepszym wyborem do **szybkiej i wydajnej filtracji próbek**.

Rodzaje dostępnych modeli produktów

Wersja z membraną DpPP dostępna jest w **średnicy porów 0,45 µm**. W ofercie jest prezentowana **wersja ze standardową nakrętką z pełną septą**, zapewniającą szczelne zamknięcie próbki podczas pracy z autosamplerelem. W ofercie jest także [opcja z nakrętką typu slip-septum](#) (nacięta septa).

Proponowane są również warianty z membranami z:

- [PVDF](#),
- [PES](#),
- [włókna szklanego](#),
- [PTFE](#),
- [nylonu](#),
- [celulozy regenerowanej](#),
- [polipropylenu](#).

Filtry mogą być używane ręcznie lub z [jednostką kompresyjną](#), która umożliwia równoległe filtrowanie wielu próbek i dodatkowo skraca czas przygotowania do analizy chromatograficznej.

Dane techniczne

Parametr Filtry bezstrzykawkowe Whatman™ Mini-UniPrep™

Nr-art.	F-7190	F-7191
Membrana	DpPP (usieczony polipropylen)	
Śr. porów	0,45 µm	
Stopień czystości	niesterylne	
Szt./Op.	100 szt.	1000 szt.
Maksymalna pojemność	0,4 ml	
Maks. temperatura pracy	50°C	
Materiał septy	silikon pokryty politetrafluoroetylenem (PTFE)	
Nominalna siła docisku	około 18 lb / 8,2 kg	
Obudowa	bezbarwny polipropylen (PP)	
Wymiary	rozmiar odpowiada fiolkom 12 x 32 mm	