

FIOLKI TYPU MINI UNIPREP KOMPRESORY



Fiolki filtracyjne Mini-UniPrep

szybszy i łatwiejszy sposób usuwania cząstek w procesie przygotowania próbek do chromatografii cieczowej (HPLC); duża oszczędność czasu i pieniędzy – oszczędność materiałów eksploatacyjnych w procesie przygotowania próbki.

Właściwości i zalety:

- łatwość użycia: filtrowanie i przechowywanie fiolek pozwala skrócić czas procesu do jednej trzeciej
- szeroki wybór membran: pasują do różnych typów próbek
- dostępne w rozmiarach porów 0,2 i 0,45 µm: spełniają specyficzne wymagania próbek
- kompatybilne z większością autosamplerów: możliwość przyspieszenia procesu
- mniejsze zapotrzebowanie na materiały eksploatacyjne: obniżenie kosztów nawet o 40 %

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

wymiary	równoważne do wialek 12 x 32 mm
materiały	obudowa i nakrętka: polipropylen septa: silikon / PTFE
pojemność filtracyjna	0,4 ml
siła potrzebna do filtracji	ok. 0,6 bara
maksymalna temperatura pracy	50 °C

Dobór fiolek filtracyjnych Mini-UniPrep

Typ próbki	Membrana fiołki
gazy obciążone cząstkami / zawiesiny	mikrowłókno szklane (GMF)
roztwory wodne i organiczne, pH 3 ÷ 10	nylon (NYL)
próbki na bazie rozpuszczalnika	polipropylen (PP)
agresywne chemicznie roztwory	teflon (PTFE)
próbki biologiczne wymagające nośnika o niskiej zdolności wiązania białek	polieterosulfon (PES) regenerowana celuloza (RC)
roztwory wodne i organiczne, niskie nieswoiste wiązanie białka	polidifluorek winylidenu (PVDF)
roztwory wodne i organiczne, wysoki przepływ i pojemność	głęboki polipropylen (dp PP)



filtr membranowy umieszczony jest w jednym końcu tłoczka, z drugiej strony znajduje się nakrętka i septa; wciskając tłoczek w próbkę umieszczoną w komorze nadciśnienie przemieszcza filtrat do zbiornika w tłoczku; powietrze ucieka przez otwory wentylacyjne, aż do uzyskania szczelnego zamknięcia dzięki uszczelce; w ciągu kilku sekund fiołka Mini-UniPrep może być umieszczona w autosamplerze gotowa do nastrzyku



umieść „surową”
próbkę w komorze.



wciśnij tłoczek filtra
do komory, czysty
przesącz napętnia
zbiornik od dołu do
góry



użyj kompresora w celu
szybszej filtracji



kształt fiołki łatwo mieści
się w autosamplerach



łatwy i skuteczny pobór
próbki do analizy

Fiolki filtracyjne Mini-UniPrep, białe, standardowa nakrętka

Membrana	średnica porów [µm]	wielkość opakowania	nr kat.
NYL	0,2	100 szt.	WUN203NPEN
NYL	0,2	1000 szt.	WUN503NPEN
NYL	0,45	100 szt.	WUN203NPUN
NYL	0,45	1000 szt.	WUN503NPUN
PES	0,2	100 szt.	WUN203NPES
PES	0,2	1000 szt.	WUN503NPES
PES	0,45	100 szt.	WUN203NPUS
PES	0,45	1000 szt.	WUN503NPUS
PVDF	0,2	100 szt.	WUN203NPEA
PVDF	0,2	1000 szt.	WUN503NPEA
PVDF	0,45	100 szt.	WUN203NPUA
PVDF	0,45	1000 szt.	WUN503NPUA
RC	0,2	100 szt.	WUN203NPER
RC	0,2	1000 szt.	WUN503NPER
RC	0,45	100 szt.	WUN203NPUR
RC	0,45	1000 szt.	WUN503NPUR
PTFE	0,2	100 szt.	WUN203NPEO
PTFE	0,2	1000 szt.	WUN503NPEO
PTFE	0,45	100 szt.	WUN203NPUO
PTFE	0,45	1000 szt.	WUN503NPUO
PP	0,2	100 szt.	WUN203NPEP
PP	0,2	1000 szt.	WUN503NPEP
PP	0,45	100 szt.	WUN203NPUP
PP	0,45	1000 szt.	WUN503NPUP
dp PP	0,45	100 szt.	WUN203NPUD
dp PP	0,45	1000 szt.	WUN503NPUD
GMF	0,45	100 szt.	WUN203NPUG
GMF	0,45	1000 szt.	WUN503NPUG

Fiolki filtracyjne Mini-UniPrep, białe, septa z nacięciem

membrana	średnica porów [µm]	wielkość opakowania	nr kat.
NYL	0,2	100 szt.	WUS203NPEN
NYL	0,2	1000 szt.	WUS503NPEN
NYL	0,45	100 szt.	WUS203NPUN
NYL	0,45	1000 szt.	WUS503NPUN
PES	0,2	100 szt.	WUS203NPES
PES	0,2	1000 szt.	WUS503NPES
PES	0,45	100 szt.	WUS203NPUS
PES	0,45	1000 szt.	WUS503NPUS
PVDF	0,2	100 szt.	WUS203NPEA
PVDF	0,2	1000 szt.	WUS503NPEA
PVDF	0,45	100 szt.	WUS203NPUA
PVDF	0,45	1000 szt.	WUS503NPUA
PTFE	0,2	100 szt.	WUS203NPEO
PTFE	0,2	1000 szt.	WUS503NPEO
PTFE	0,45	100 szt.	WUS203NPUO
PTFE	0,45	1000 szt.	WUS503NPUO
PP	0,2	100 szt.	WUS203NPEP
PP	0,2	1000 szt.	WUS503NPEP
PP	0,45	100 szt.	WUS203NPUP
PP	0,45	1000 szt.	WUS503NPUP
dp PP	0,45	100 szt.	WUS203NPUD
dp PP	0,45	1000 szt.	WUS503NPUD
GMF	0,45	100 szt.	WUS203NPUG
GMF	0,45	1000 szt.	WUS503NPUG

Fiolki filtracyjne Mini-UniPrep, brązowe, standardowa nakrętka

membrana	średnica porów [μm]	wielkość opakowania	nr kat.
NYL	0,2	100 szt.	WUN203APEN
NYL	0,45	100 szt.	WUN203APUN
PES	0,2	100 szt.	WUN203APES
PES	0,45	100 szt.	WUN203APUS
PVDF	0,2	100 szt.	WUN203APEA
PVDF	0,45	100 szt.	WUN203APUA
PTFE	0,2	100 szt.	WUN203APEO
PTFE	0,45	100 szt.	WUN203APUO
PP	0,2	100 szt.	WUN203APEP
PP	0,45	100 szt.	WUN203APUP
dp PP	0,45	100 szt.	WUN203APUD
GMF	0,45	100 szt.	WUN203APUG

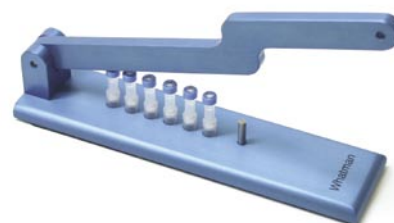
Fiolki filtracyjne Mini-UniPrep, brązowe, septa z nacięciem

membrana	średnica porów [μm]	wielkość opakowania	nr kat.
NYL	0,45	100 szt.	WUN203APUN

KOMPRESOR DO FIOLEK TYPU MINI UNIPREP

Sześciopozycyjny kompresor do fiolek filtracyjnych Mini-UniPrep pozwala pracować nawet z sześcioma fiolkami filtracyjnymi Mini-UniPrep jednocześnie umożliwia dalsze przyspieszenie pracy i zmniejsza ryzyko zmęczenia dłoni

opis	nr kat.
sześciopozycyjny kompresor Mini-UniPrep	WCR0000006


KOMPRESOR JEDNOPOZYCYJNY, G2 HAND COMPRESSOR

opis	nr kat.
jednopozycyjny kompresor G2 Hand Compressor	WMUPG2PWC1


KOMPRESOR OŚMIPOZYCYJNY, G2 MULTI COMPRESSOR

opis	nr kat.
ośmiopozycyjny kompresor G2 Multi Compressor	WPG2MCPWC8

