Filterflaschen für HPLC und U-HPLC Mini-UniPrep™ Whatman™ Polypropylen

- **3 in 1: Spritze, Filter und Fläschchen**
- **Zeitersparnis: 3-mal schnellere Bearbeitung von Proben**
- **Große Auswahl an Membranen, Stoppschwelle 0,2 oder 0,45 µm**
- **Weniger Verbrauchsmaterial (Kostensenkung um bis zu 40 %)**
- **Innovativ: Durch Zusammendrücken des Kolbens im Inneren der Ampulle in dem sich die Probe befindet, gelangt das gebrauchsfertige Filtrat in den oberen Teil**
- **Praktisch: Die Mini-UniPrep passen in die meisten Autosampler**







Anwendungen

- **HPLC / U-HPLC**
- **Routineuntersuchungen**
- **Ausfällung von Proteinen**
- **Löslichkeitstests**
- **Auflösungstests**
- **Filtrieren von Proben**



Maße	Äquivalent zu 12 x 32 mm Röhren
Material Röhre / Filter / Septa	Polypropylen / Je nach Modell / PTFE silikonbeschichtet
Filterkapazität	0,4 ml
Nennkraft für Kompression	8,2 kg
Maximale Nutzungstemperatur	50 °C

Membranen und Anwendungen

Membran	Probentyp
Glasfasermikrofaser (GMF)	Mit Partikeln beladene Flüssigkeiten
Nylon (NYL)	Wässrige und organische Proben mit einem pH-Wert von 3 bis 10
Polypropylen (PP)	Allgemeine Filtration von Medien oder Proben auf Lösungsmittelbasis
Polytetrafluorethylen (PTFE)	Chemisch aggressive Lösungen
Polyethersulfon (PES)	Biologische Proben, die eine geringe Proteinbindung an die Membran erfordern
Polyvinylidendifluorid (PVDF)	Wässrige/organische Lösungsmittel schwache unspezifische Adsorption von Proteinen
Polypropylen Tieffilter (DP PP)	Wässrige/organische Lösungsmittel - Schnellfiltration und hohe Belastbarkeit
Regenerierte Zellulose	Wässrige und organische Lösungsmittel

Mini-UniPrep mit vorgebohrtem Septum

Membran	Schwellenwert (µm)	Art. Nr.	CHF/ zu 100	Art. Nr.	CHF/ zu 1000
GMF	0,45	**036257**	**AA -**	**036269**	**AA -**
DP PP	0,45	**036256**	**AA -**	**036268**	**AA -**
PES	0,2	**036253**	**AA -**	**036265**	**AA -**
	0,45	**036260**	**AA -**	-	-
PVDF	0,2	**036250**	**AA -**	**036262**	**AA -**
	0,45	**036255**	**AA -**	**036267**	**AA -**
NYL	0,2	**036251**	**AA -**	**036263**	**AA -**
	0,45	**036258**	**AA -**	**036270**	**AA -**
PP	0,2	**036254**	**AA -**	**036266**	**AA -**
	0,45	**036261**	**AA -**	**036273**	**AA -**
PTFE	0,2	**036252**	**AA -**	**036264**	**AA -**
	0,45	**036259**	**AA -**	**036271**	**AA -**

Mini-UniPrep

Membran	Schwellenwert (µm)	Art. Nr.	CHF/ zu 100	Art. Nr.	CHF/ zu 1000
GMF	0,45 µm	**036235**	**AA -**	**036247**	**AA -**
DP PP	0,45 µm	**036142**	**AA -**	**036246**	**AA -**
PES	0,2 µm	**036232**	**AA -**	-	-
	0,45 µm	**036238**	**AA -**	**036249**	**AA -**
PVDF	0,2 µm	**036230**	**AA -**	**036240**	**AA -**
	0,45 µm	**036234**	**AA -**	**036245**	**AA -**
NYL	0,2 µm	**036231**	**AA -**	**036241**	**AA -**
	0,45 µm	**036236**	**AA -**	**036248**	**AA -**
RC	0,2 µm	**036854**	**AA -**	**036856**	**AA -**
	0,45 µm	**036855**	**AA -**	**036857**	**AA -**
PP	0,2 µm	**036233**	**AA -**	**036244**	**AA -**
	0,45 µm	**036239**	**AA -**	**036144**	**AA -**
PTFE	0,2 µm	**036143**	**AA -**	**036242**	**AA -**
	0,45 µm	**036237**	**AA -**	**036145**	**AA -**

Manueller Kompressor



MUPMCBT8



MUPMCPBC8

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
MUPMCPBC8	Multi-Kompressor für Mini-UniPrep Polypropylen mit Rack	**340AA -**
MUPMCBT8	Ersatzrack für Multi Kompressor Polypropylen	**AA -**

Mini-UniPrep bernsteinfarben

Membran	Schwellenwert (µm)	Art. Nr.	CHF/ zu 100
GMF	0,45	**036225**	**AA -**
DP PP	0,45	**036224**	**AA -**
PES	0,2	**036221**	**AA -**
	0,45	**036228**	**AA -**
PVDF	0,2	**036218**	**AA -**
	0,45	**036223**	**AA -**
NYL	0,2	**036219**	**AA -**
	0,45	**036226**	**AA -**
PP	0,2	**036222**	**AA -**
	0,45	**036229**	**AA -**
PTFE	0,2	**036220**	**AA -**
	0,45	**036227**	**AA -**