



BESTELLUNGEN RUND UM DIE UHR!
 T +49 (0)89 72 48 05 90, F +49 (0)89 72 48 05 91, info@analytics-shop.com
BESUCHEN SIE UNSEREN WEB-SHOP:
WWW.ANALYTICS-SHOP.COM

MEMBRAN	PORENGRÖSSE	MEMBRANDURCHMESSER		
		3mm	15mm	25mm
CA	0,2µm	-	CA2015-100	CA2025-100
	0,45µm	-	CA4515-100	CA4525-100
PA	0,2µm	PA2003-100	PA2015-100	PA2025-100
	0,45µm	PA4503-100	PA4515-100	PA4525-100
PES	0,2µm	-	-	PES2025-100
	0,45µm	-	-	PES4525-100
PET	0,2µm	-	PET2015-100	PET2025-100
	0,45µm	-	PET4515-100	PET4525-100
GF/PET	1,0/0,2µm	-	-	PETGF2025-100
	1,0/0,45µm	-	-	PETGF4525-100
PTFE	0,2µm	PTFE2003-100	PTFE2015-100	PTFE2025-100
	0,45µm	PTFE4503-100	PTFE4515-100	PTFE4525-100
PVDF	0,2µm	-	PVDF2015-100	PVDF2025-100
	0,45µm	-	PVDF4515-100	PVDF4525-100
GF/PVDF	1,0/0,45µm	-	-	PVDFGF4525-100
RC	0,2µm	-	RC2015-100	RC2025-100
	0,45µm	-	RC4515-100	RC4525-100
GF/RC	1,0/0,2µm	-	-	RCGF2025-100
	1,0/0,45µm	-	-	RCGF4525-100
GF	1,0µm	-	GF10015-100	GF10025-100



MICROPUR SPRITZENVORSATZFILTER FÜR DIE HPLC, UHPLC UND GC

- ... Top Qualität
- ... Top Preise
- ... Alle Membrantypen
- ... Sofort lieferbar

Unser Versprechen:

- › **TOP QUALITÄT** – made in Germany, Zertifikat auf Anfrage verfügbar
- › **TOP PREISE** – deutlich günstiger als andere Markenfilter
- › **SOFORT LIEFERBAR** – ab Lager
- › **ALLE MEMBRANTYPEN** – mit und ohne Glasfaservorfilter
- › **HOCHWERTIGES GEHÄUSE** – robustes Polypropylen (PP) Gehäuse mit hoher Lösemittelbeständigkeit, Eingang Luer-Lock weiblich, Ausgang Luer männlich (Mini Spitze bei 15mm Filter) autoklavierbar, ultraschallverschweißt

Ganz einfache Preisstruktur

Menge	ab 100	ab 500	ab 1000
Preis je 100 Filter	115 €	109 €	103 €

Rabatte bei großen Abnahmemengen auf Anfrage

Filtergrößen

3mm	für Probenvolumina	< 1ml
15mm	für Probenvolumina	von 1 – 10ml
25mm	für Probenvolumina	>10ml

Porengrößen

0,2µm	empfohlen für UHPLC und HPLC Säulen mit Porengrößen unter 3µm
0,45µm	empfohlen für HPLC Säulen mit Porengrößen ab 3,5µm

Wählen Sie den richtigen Filter für Ihre Probe:

CELLULOSE ACETAT (CA)

- › Hydrophile Membran
- › Hervorragende Form beständigkeit in wässrigen Lösungen
- › Extrem niedrige Bindungskapazität für Proteine von 21µg/Filter bei einem Membrandurchmesser von 25mm
- › Besonders für die Filtration von Gewebekulturen und biologischen Makromolekülen geeignet

POLYETHERSULFON (PES)

- › Hydrophile Membran
- › Sehr geringe Adsorption von Pharmaka und Proteinen
- › Sehr stabil gegenüber Basen, Alkohol und Säuren (außer oxidierenden Säuren)
- › Gut geeignet für wässrige und leicht organische Lösungen mit höheren Fließraten
- › Bindungskapazität für Proteine: 29µg/Filter bei einem Membrandurchmesser von 25mm
- › Mechanisch sehr stabil

POLYESTER (PET)

- › Hydrophile Allround-Membran
- › Für polare wie auch unpolare Lösungsmittel der HPLC-Filter geeignet
- › Nicht cytotoxisch

TEFLON (PTFE)

- › Hydrophobe Membran
- › Für unpolare Flüssigkeiten und Gase
- › Sehr widerstandsfähig gegenüber Säuren, Basen und Lösungsmitteln aller Art
- › Durch Spülen mit Alkohol und Wasser kann die wasser-abstoßende Membran wasserbenetzbar gemacht werden
- › Geeignet zur Entgasung von HPLC Lösungsmitteln
Ungeeignet für wässrige Lösungen

POLYVINYLIDENDIFLUORID (PVDF)

- › Hydrophile Membran
- › Für polare sowie unpolare Lösungen
- › Bindungskapazität für Proteine: 82µg/Filter bei einem Membrandurchmesser von 25mm
- › Ideal zum Einsatz in der HPLC
- › Ungeeignet für wässrige Lösungen

REGENERIERTE CELLULOSE (RC)

- › Hydrophile Membran mit sehr niedriger Adsorption
- › Für wässrige/organische Flüssigkeiten (polare und mittelpolare Lösungen)
- › Bindungskapazität für Proteine: 84µg/Filter bei einem Membrandurchmesser von 25mm
- › Ideal für biologische Proben
- › Hohe chemische Beständigkeit
- › Hohe Durchflussraten

GLASFASER (GF)

- › Inerter Filter
- › Für Lösungen mit hohem Schwebstoff Anteil oder hoher Viskosität
- › als Vorfilter für andere Filter verhindern sie das Zusetzen der Membran

NYLON (PA)

- › Hydrophile Membran
- › Geeignet für organische/wässrige mittelpolare Flüssigkeiten
- › Beständig gegen viele organische Lösungsmittel
- › Unbeständig gegen Säuren und Basen
- › Hoher Rückhaltewert für Proteine