

Spritzenfilter mit Luer-Lock Anschluss

Vereinfachen Sie Ihre Probenvorbereitung und schützen Sie Ihre analytische Ausstattung

- ✓ Luer-Lock bietet eine leckfreie Verbindung mit der Spritze
- ✓ robustes Polypropylen Gehäuse
- ✓ dampfsterilisierbar bis 121°C für 5 Minuten
- ✓ schützt analytische Säulen und andere Systemkomponenten
- ✓ mehr reproduzierbare Analysen
- ✓ reduziert Ausfallzeiten des Systems
- ✓ schützen Injektionsventile vor Abrieb



Kostengünstige und zuverlässige Filtration

Übersicht I

Auswahl der richtigen Membran

Membran	Eigenschaften	Applikationen	Nicht einsetzbar für
Celluloseacetat	Hydrophil	Wässrige Lösungen	Organische Lösemittel
Nylon	Hydrophil	Basen, HPLC Lösemittel, Alkohole, Aromatische Kohlenwasserstoffe	Säuren, aggressive halogenierte Kohlenwasserstoffe, Proteine
PES (Polyethersulfon)	Hydrophil, geringe Proteinbindung, schnelle Flussraten	Filtration von Puffern und Zellkulturen	-
PVDF (Polyvinylidendifluorid)	Hydrophil, geringe Proteinbindung	Alkohole, Biomoleküle	Basen, Ester, Ether, Ketone
PTFE (Polytetrafluorethylen)	Hydrophob	Organische Lösemittel, Säuren, Alkohole, Basen, Aromaten	Wässrige Proben ohne Vorbefeuchtung (um hohen Rückdruck zu vermeiden)

Übersicht II

Auswahl des richtigen Durchmessers



ID (mm)	Probenvolumen (ml)
4	< 1
13	1-10
25	10-100
30	100-200

Übersicht III

Auswahl der richtigen Porengröße

Porengröße (µm)	Kompatibilität mit HPLC Säule
0.22	< 3 µm Packmaterial, oder um mikrobielles Wachstum zu entfernen
0.45	> 3 µm Packmaterial

Größe (mm)	Porösität (µm)	Farbcode	Art.-Nr.
*Celluloseacetat			
4	0.22	Grün	23972
4	0.45	Blau	23973
13	0.22	Rot	26156
13	0.45	Rot	26155
25	0.22	Rot	26158
25	0.45	Rot	26157
30	0.22	Rot	23982
30	0.45	Rot	23983
*Nylon			
4	0.22	Gelb	23970
4	0.45	Pink	23971
13	0.22	Pink	26146
13	0.45	Pink	26147
25	0.22	Pink	26148
25	0.45	Pink	26149
30	0.22	Pink	23980
30	0.45	Pink	23981
*PES (Polyethersulfon)			
4	0.22	Weiß	23978
4	0.45	Blau	23979
13	0.22	Grün	23966
13	0.45	Grün	23967
25	0.22	Grün	23968
25	0.45	Grün	23969
30	0.22	Grün	23988
30	0.45	Grün	23989

**PTFE (Polytetrafluorethylen)			
4	0.22	Lila	23974
4	0.45	Orange	23975
13	0.22	Weiß	26142
13	0.45	Weiß	26143
25	0.22	Weiß	26144
25	0.45	Weiß	26145
30	0.22	Weiß	23984
30	0.45	Weiß	23985
*PVDF (Polyvinylidendifluorid)			
4	0.22	Braun	23976
4	0.45	Rot	23977
13	0.22	Blau	26150
13	0.45	Blau	26151
25	0.22	Blau	26152
25	0.45	Blau	26153
30	0.22	Blau	23986
30	0.45	Blau	23987

*Celluloseacetat, Nylon, PES, PVDF = hydrophile Anwendungen; **PTFE = hydrophobe Anwendungen

Preise (€) pro 100er Pack

Größen	Listenpreis (€)
4mm ID	94,50
13mm ID	59,-
25mm ID	99,-
30mm ID	139,-

Stand: Januar 2016

- Technische Beratung
 - Angebotserstellung
 - Größere Abnahmemengen
 - Individuelle Rahmenvereinbarungen
- Kontaktieren Sie Paul Wagner für weitere Fragen!



Paul Wagner
Vertriebsinnendienst
Tel. 06172 / 27 97 - 25
paul.wagner@restekgmbh.de

*Kostenlose Musterpacks erhältlich!
Fügen Sie den Suffix-248 hinter die
Art.-Nr. (z.B. 23974-248)*



www.restekgmbh.de