



Gemischte Zelluloseester (MCE)

Biologisch inerte Mischung aus Zelluloseacetat und Zellulosenitrat. Hydrophil zur Aufreinigung von wässrigen Lösungen mit niedriger Proteinbindung

Empfohlen Wässrige Lösungen, Biomoleküle
Nicht empfohlen Organische Lösungen

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
MC 25mm, 0.2um	PK/100	SFP-MC-25-020	€129
MC 25mm, 0.45um	PK/100	SFP-MC-25-045	€129
MC 25mm, 0.8um	PK/100	SFP-MC-25-080	€129

PES

Hydrophil, sehr geringe Proteinbindung und hohe Flussrate. Ideal für Ionenchromatographie, da es keine Ionen freisetzt wie andere Membranen.

Empfohlen Konzentrierte Basen, Alkohol, Biomoleküle.
Nicht empfohlen Konzentrierte Säuren, Ketone, Ester, Halogenierte Kohlenwasserstoffe, aromatische Kohlenwasserstoffe

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
PES 17mm, 0.2um	PK/100	SFP-PES-17-020	€121
PES 17mm, 0.45um	PK/100	SFP-PES-17-045	€121
PES 30mm, 0.2um	PK/100	SFP-PES-30-020	€129
PES 30mm, 0.45um	PK/100	SFP-PES-30-045	€129

Glasfaser

High through-put Filter für viskose oder Partikel beladene Proben

Empfohlen Wässrige oder organische Lösungen
Nicht empfohlen Ionenchromatographie-Anwendungen

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
Syringe Filter Glass Fibre 30mm 0.7um	PK/100	SFP-GF-30-070	€137
Syringe Filter Glass Fibre 30mm 1.2um	PK/100	SFP-GF-30-120	€137
Syringe Filter Glass Fibre 30mm 3.1um	PK/100	SFP-GF-30-310	€137

	13mm / 17mm	25mm / 30mm
Gehäusematerial	HDPE	HDPE
Inlet Fittings	Female Luer Lock	Female Luer Lock
Outlet Fittings	Male Luer Slip	Male Luer Slip
Filtrationsfläche cm ²	0.65	3.9
Arbeitsvolumen ml	10	100
Restvolumen ul	<25	<100
Max. Eingangsdruck bar (psi)	6.9 (100)	6.9 (100)
Max. Arbeitstemperatur °C	45	45

Liefer- und Zahlungsbedingungen:
 Nettopreise zzgl. MwSt. Versandkosten € 10 ab € 500 frei Haus, Mindermengenzuschlag € 5,00 bei Bestellwert unter € 50,00, Zahlung 30 Tage netto, Lieferzeit ab Lager Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.



**Kinesis KX+ Spritzenvorsatzfilter
 Alle Vorteile auf einen Blick**

- Qualitativ hochwertige Filter hergestellt nach ISO 9001
- Vollautomatisierter Herstellungsprozess beim Zuschnitt, Zusammensetzen und Verpacken minimieren das Kontaminationsrisiko
- Lösungsmittel beständiges Material reduziert die Extrahierbarkeit auf ein Minimum
- Leckfreie "male Luer" Anschlussverbindungen
- Eine große Auswahl verschiedener Membranen erfüllen alle Anwendungsanforderungen



**Tel: (02173) 8905 - 0 Fax: (02173) 8905 - 77
 oder sales@abimed.de**

Verlässliche Probenaufbereitung ist ein wichtiger Bestandteil in der heutigen Laboranalytik, minimale Ausfallzeiten der Instrumente und maximale Durchsatzmenge. Das Entfernen von Schwebstoffen verlängert die Lebensdauer der HPLC Injektionsventile und GC liners sowie der jeweiligen Analysensäulen; durch die jüngsten Entwicklungen im Bereich der UHPLC wird die Filtratqualität noch wichtiger. Während Filtration eine relativ einfache Technik darstellt, ist eine verlässliche und reproduzierbare Ausführung umso wichtiger.

Kinesis KX+ Spritzenvorsatzfilter werden nach dem höchsten Qualitäts- und Reinheitsstandard hergestellt. Der vollautomatisierte Herstellungsprozess - vom Zuschnitt der Membranen, Filtereinsatz bis hin zur Verpackung - gewährleistet leckfreie Anschlussverbindungen und minimale Extrahierbarkeit. Letzteres sichert kontaminationsfreie Filtrate, welches besonders wichtig ist, da die Analyse-Detektionsgrenzen eine immer größere Herausforderung darstellen.

KX+ Spritzenvorsatzfilter sind in einer reichen Auswahl unterschiedlicher Membranen erhältlich und ermöglichen so die optimale Filtration bei allen gängigen Anwendungen. In der nachstehenden Produktübersicht finden Sie Informationen zur Kompatibilität von Probenarten und Lösungsmitteln.

Auf Grund der unterschiedlichen Durchmesser und Porengrößen der KX+ Spritzenvorsatzfilter kann ein umfassender Bereich von Probenvolumen bearbeitet werden. Das umfassende Produktangebot gewährleistet, dass kleinere Volumen ohne Probeneinbußen verarbeitet werden können und die Durchsatzmenge bei größeren Volumen maximiert wird.

Nylon

Zur Aufreinigung von wässrigen und organischen Lösungen

Empfohlen	Basen, die meisten HPLC Lösungsmittel, Alkohole, aromatische Kohlenwasserstoffe, THF
Nicht empfohlen	Säuren, Halogenierte Kohlenwasserstoffe, Proteine

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
Nylon 13mm, 0.2um	PK/100	SFP-NY-13-020	€121
Nylon 13mm, 0.45um	PK/100	SFP-NY-13-045	€121
Nylon 33mm, 0.2um	PK/100	SFP-NY-33-020	€129
Nylon 30mm, 0.2um with Prefilter	PK/100	SFP-NY-30-020-PF	€187
Nylon 33mm, 0.45um	PK/100	SFP-NY-33-045	€129
Nylon 30mm, 0.45um with Prefilter	PK/100	SFP-NY-30-045-PF	€187

PTFE

Hydrophob, chemisch resistent zur Aufreinigung von organischen Lösungen

Empfohlen	Aggressive Lösungen, konzentrierte Säuren, Basen, Alkohole, Aromaten
Nicht empfohlen	Wässrige Proben

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
PTFE 13mm, 0.2um	PK/100	SFP-PT-13-020	€121
PTFE 13mm, 0.45um	PK/100	SFP-PT-13-045	€121
PTFE 25mm, 0.2um	PK/100	SFP-PT-25-020	€129
PTFE 25mm, 0.2um with Prefilter	PK/100	SFP-PT-25-020-PF	€187
PTFE 25mm, 0.45um	PK/100	SFP-PT-25-045	€129
PTFE 25mm, 0.45um with Prefilter	PK/100	SFP-PT-25-045-PF	€187

PVDF

Hydrophil zur Aufreinigung von wässrigen oder milden organischen Lösungen, extrem niedrige Protein - bindung

Empfohlen	Halbsäuren, Alkohol, Biomoleküle
Nicht empfohlen	Konzentrierte Säuren, Basen und Ketone

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
PVDF 13mm, 0.2um	PK/100	SFP-PV-13-020	€121
PVDF 13mm, 0.45um	PK/100	SFP-PV-13-045	€121
PVDF 33mm, 0.2um	PK/100	SFP-PV-33-020	€129
PVDF 30mm, 0.2um with Prefilter	PK/100	SFP-PV-30-020-PF	€187
PVDF 33mm, 0.45um	PK/100	SFP-PV-33-045	€129
PVDF 30mm, 0.45um with Prefilter	PK/100	SFP-PV-30-045-PF	€187

Zelluloseacetat

Hydrophil zur Bestimmung von wässrigen Lösungen, niedrige Proteinbindung

Empfohlen	Wässrige Lösungen, Biomoleküle
Nicht empfohlen	Organische Lösungen

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
CA 17mm, 0.2um	PK/100	SFP-CA-17-020	€121
CA 17mm, 0.45um	PK/100	SFP-CA-17-045	€121
CA 30mm, 0.2um	PK/100	SFP-CA-30-020	€129
CA 30mm, 0.45um	PK/100	SFP-CA-30-045	€129

Regenerierte Zellulose

Hydrophil zur Aufreinigung von wässrigen Lösungen, niedrige Proteinbindung. Höhere chemische Resistenz als Zelluloseacetat

Empfohlen	Wässrige Lösungen, Biomoleküle
Nicht empfohlen	Konzentrierte Säuren, Basen, Chloroform, THF

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Listpreis
RC 17mm, 0.2um	PK/100	SFP-RC-17-020	€121
RC 17mm, 0.45um	PK/100	SFP-RC-17-045	€121
RC 30mm, 0.2um	PK/100	SFP-RC-30-020	€129
RC 30mm, 0.45um	PK/100	SFP-RC-30-045	€129

MCE, PES & Glasfaser umseitig...