



Metrosep A Supp 21 Guard/4.0

6.01036.500

Die Metrosep A Supp 21 Guard/4.0 schützt die analytischen Metrosep A Supp 21 Trennsäulen zuverlässig vor Kontamination durch Probe oder Eluent. Sie enthält die gleiche stationäre Phase wie die Metrosep A Supp 21 Trennsäulen, die in einem PEEK-Vorsäulengehäuse gepackt ist. Da sie direkt auf die jeweilige Trennsäule geschraubt wird, entsteht praktisch kein Totvolumen ("On Column Guard System"). Die Vorsäule verlängert die Lebensdauer der analytischen Säule, ohne die chromatographische Trenneffizienz zu beeinflussen.

Lieferumfang 6.01036.500

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	6.2744.060	Gewindestopfen
		Für UNF 10/32. Stopfen für IC, z.B. zum Verschliessen von Säulen.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.01036.420	Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 Die Metrosep A Supp 21-Säulen sind für den Betrieb mit Eluenten auf Hydroxidbasis ausgelegt und bieten eine hervorragende Trennleistung gekoppelt mit einer sehr hohen Kapazität. Die kleinen Partikel (4,6 µm) auf Basis von hydrophiliertem Polystyrol / Divinylbenzol garantieren scharfe Peaks. Die stationäre Phase weist eine hohe Stabilität gegenüber Temperatur, Druck und pH-Wert auf und ist daher für extreme Arbeitsbedingungen geeignet. Die kürzere Version Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 ist für die Bestimmung der Standardanionen (Fluorid, Chlorid, Nitrit, Bromid, Nitrat, Sulfat und Phosphat) in allen Arten von Wasserproben bei Raumtemperatur geeignet. Mit ihrer Trennleistung übertrifft sie die Anforderungen der US EPA-Methode 300.1 A und der DIN EN ISO 10304-1 Norm. Die hohe Kapazität der Säule ermöglicht die Quantifizierung von Anionen in niedrigen µg/L-Konzentrationen mit hervorragender Reproduzierbarkeit, selbst in den anspruchsvollsten Probenmatrizen.
6.01036.430	Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 Die Metrosep A Supp 21-Säulen sind für den Betrieb mit Eluenten auf Hydroxidbasis ausgelegt und bieten eine hervorragende Trennleistung gekoppelt mit einer sehr hohen Kapazität. Die kleinen Partikel (4,6 µm) auf Basis von hydrophiliertem Polystyrol / Divinylbenzol garantieren scharfe Peaks. Die stationäre Phase weist eine hohe Stabilität gegenüber Temperatur, Druck und pH-Wert auf und ist daher für extreme Arbeitsbedingungen geeignet. Die längere Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 Säulenversion wurde speziell für die Bestimmung von Oxohalogeniden (Chlorit, Bromat, Chlorat), Standardanionen (Fluorid, Chlorid, Nitrit, Bromid, Nitrat, Sulfat und Phosphat) und DCAA (Dichloracetat) entwickelt. Mit ihrer Trennleistung übertrifft sie die Anforderungen der US EPA-Methode 300.1 A+B und der DIN EN ISO 10304-1&4 Norm. Die hohe Säulenkapazität ermöglicht die Quantifizierung von Anionen und Oxohalogeniden in niedrigen µg/L-Konzentrationen mit hervorragender Reproduzierbarkeit, selbst in den anspruchsvollsten Probenmatrizen. Mit der großen Spanne an verfügbaren Elutionsbedingungen ist es auch möglich, andere anionische Komponenten zu bestimmen, wie z. B. niedermolekulare organische Säuren.

