



Metrosep A Supp 19 - 150/2.0

6.01034.220

Die Metrosep A Supp 19 - 150/2.0 vereint die hervorragende Trennleistung der stationären Phase der Metrosep A Supp 19 mit den Effizienzvorteilen eines 2-mm-Microbore-Formats. Sie bietet eine hervorragende Selektivität, scharfe Peakformen sowie eine hohe Kapazität und ermöglicht so die präzise Quantifizierung sowohl von Standardanionen als auch von organischen Säuren, selbst in anspruchsvollen Probenmatrizen. Aufgrund ihres geringeren Eluentenverbrauchs und ihrer niedrigen Flussraten eignet sich die Version 150/2.0 besonders gut für die IC-MS-Kopplung und bietet eine verbesserte Empfindlichkeit sowie ein geringeres Hintergrundrauschen bei der massenspektrometrischen Detektion.

Diese Säule bietet die bewährte mechanische, thermische und chemische Stabilität des Packungsmaterials der Metrosep A Supp 19 und zeichnet sich auch bei erhöhtem Druck und wechselnden Eluentbedingungen durch eine hervorragende Robustheit aus. Die Ausführung mit schmaler Bohrung gewährleistet hocheffiziente Trennungen und bietet gleichzeitig die hohe Anionenaustauschkapazität, die für genaue Analysen über einen weiten Konzentrationsbereich erforderlich ist.

Neben ihrer Eignung für die klassische Wasser- und Umweltanalytik ist die Metrosep A Supp 19 - 150/2.0 eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen in der Luftüberwachung, einschliesslich vollautomatisierter Systeme wie MARGA (Monitor for Aerosols and Gases in Ambient Air) und MARS (Metrohm AeRosol Sampler). Durch die Kombination aus hoher Trennleistung, geringer Flussrate und stabiler Basislinie ist diese Säule ideal für die kontinuierliche, hochpräzise Überwachung von Anionen in der Atmosphäre.

Lieferumfang 6.01034.220

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



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.01034.600	Metrosep A Supp 19 Guard/2.0

Die Metrosep A Supp 19 Guard/2.0 schützt die Anionentrennsäulen der Metrosep A Supp 19 Microbore-Produktfamilie zuverlässig vor Verunreinigungen aus Probe oder Eluent und verlängert damit ihre Lebensdauer massgeblich. Die Vorsäulen und Trennsäulen der Metrosep A Supp 19 Produktfamilie sind aus PEEK gefertigt und mit dem gleichen Material gefüllt. Das gewährleistet, dass die chromatographische Trennleistung in keiner Weise beeinträchtigt wird.

