



Metrosep A Supp 19 - 250/2.0

6.01034.230

Die Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 ist die hochkapazitive Variante der Metrosep A Supp 19 Microbore-Familie. Aufbauend auf der hervorragenden Selektivität und Peaksymmetrie der stationären Phase der Metrosep A Supp 19 bietet diese verlängerte 2-mm-Säule eine deutlich höhere Kapazität und ermöglicht so eine zuverlässige Trennung und Quantifizierung in hochkomplexen Probenmatrizen. Die Ausführung mit schmaler Bohrung gewährleistet effiziente Trennungen bei geringem Eluentenverbrauch, während das längere Format eine verbesserte Auflösung für anspruchsvolle Analytkombinationen bietet.

Dank ihrer höheren Kapazität eignet sich die Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 hervorragend für Anwendungen, bei denen die Version 150/2.0 an ihre Grenzen stösst, wie beispielsweise Umweltproben mit erheblicher Matrixbelastung, Industrieabwässer oder Proben, die sowohl Standardanionen als auch organische Säuren in breiten Konzentrationsbereichen enthalten. Die erweiterte Säulenlänge sorgt für eine hervorragende Trennleistung und zuverlässige Ergebnisse, selbst bei starken Matrix-Interferenzen.

Aufgrund ihrer niedrigen Flussraten eignet sich die Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 auch besonders gut für die IC-MS-Kupplung. Das Microbore-Format reduziert Hintergrundrauschen und erhöht die Empfindlichkeit bei der massenspektrometrischen Detektion, wodurch sich diese Säule besonders für Labore eignet, die eine Quantifizierung im Spurenbereich, hohe Selektivität und stabile Basislinien benötigen.

Lieferumfang 6.01034.230

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.

