



Metrosep A Supp 20 - 250/4.0

6.01035.430

Die Metrosep A Supp 20 - 250/4.0 ist eine fortschrittliche Trennsäule für die Anionenchromatographie, die für überragende Trenneigenschaften in regulatorischen und methodengestützte Anwendungen entwickelt wurde. Dank ihrer erweiterten Säulenlänge und ihrer aussergewöhnlichen Trennleistung eignet sie sich ideal für die präzise Bestimmung von Standardanionen und Oxyhalogeniden nach US EPA 300.1, Teile A und B, sowie ISO 10304, Teile 1 und 4. Ihre Leistungsfähigkeit bei einer Vielzahl von Wasser- und Matrixtypen macht sie zu einer zuverlässigen Wahl für Labore, die eine konsistente und normkonforme Anionenanalyse benötigen.

Die auf einem langlebigen Polystyrol/Divinylbenzol-Trägermaterial basierende Metrosep A Supp 20 - 250/4.0 ist hinsichtlich ihrer Selektivität für den Einsatz mit isokratischen Carbonat-Eluenten optimiert und bietet eine besonders robuste und benutzerfreundliche Lösung für den IC-Langzeitbetrieb. Die lange Variante der Metrosep A Supp 20 bietet eine höhere Auflösung, was zu einer höheren Trennleistung und einer besseren Kompatibilität mit komplexen Probenmatrices führt.

Die Metrosep A Supp 20 - 250/4.0 eignet sich hervorragend für anspruchsvolle Anwendungen mit Umweltproben, Industrieabwässern und anderen schwierigen Probenmatrizen. Sie deckt das gesamte Anwendungsspektrum ab, das typischerweise Anionensäulen mit hoher Kapazität übernehmen, wobei der Schwerpunkt auf der Bestimmung von Oxyhalogeniden, Standardanionen und Dichloracetat liegt. Zudem bietet sie eine überragende Robustheit der Methoden sowie analytische Flexibilität.

Lieferumfang 6.01035.430

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
6.01035.500	Metrosep A Supp 20 Guard/4.0

Die Metrosep A Supp 20 Guard/4.0 bietet zuverlässigen Schutz für Metrosep A Supp 20 Trennsäulen, indem sie verhindert, dass Verunreinigungen aus Probe oder Eluent in die Trennsäule gelangen. Diese Vorsäule ist mit derselben stationären Phase wie die entsprechenden Trennsäulen gepackt und in einem chemikalienbeständigen PEEK-Gehäuse untergebracht. Sie sichert die Leistungsfähigkeit der Säule und verlängert die Lebensdauer der Haupttrennsäule, ohne die chromatographische Qualität zu beeinträchtigen.

