



Metrosep C 3 - 250/4.0

6.1010.430

Das neuartige Trägermaterial auf Polyvinylalkoholbasis erhöht die Trennschärfe für monovalente und divalente Kationen signifikant. Eine Kenngrösse hierfür ist die Anzahl der «Theoretischen Böden pro Meter». Auf der Metrosep C 3 - 250/4.0 werden beispielsweise 42'000 für Natrium, 51'000 für Ammonium und 31'000 für das spät eluierende Barium erreicht. Die Peakformen auf dieser Kationensäule sind hochsymmetrisch.

Die Selektivität der Metrosep C 3 - 250/4.0 erlaubt ebenfalls die Trennung der Übergangsmetalle. Da Metrohm Ionenchromatographen die Kationen generell ohne chemische Suppression bestimmen, können die Übergangsmetalle auf der Metrosep C 3 - 250/4.0 zusammen mit den Alkali- und Erdalkalimetallen analysiert werden.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
-----------	--------------

6.1010.450

Metrosep C 3 Guard/4.0

Die Metrosep C 3 Guard/4.0 enthält das C-3-Säulenmaterial und dient dem Schutz der Metrosep-C-3-Kationensäulen. Partikel und Verunreinigungen werden sicher zurückgehalten und somit die Lebensdauer der analytischen Trennsäule deutlich verlängert. Auch die Metrosep C 3 Guard/4.0 funktioniert nach dem «On Column Guard System» und wird nahezu ohne Totvolumen direkt auf die jeweilige Trennsäule montiert.



6.1010.460

Metrosep C 3 S-Guard/4.0

Die Metrosep C 3 S-Guard/4.0 enthält das C-3-Säulenmaterial und dient dem Schutz der Metrosep-C-3-Kationensäulen. Partikel und Verunreinigungen werden sicher zurückgehalten und somit die Lebensdauer der analytischen Trennsäule deutlich verlängert.

