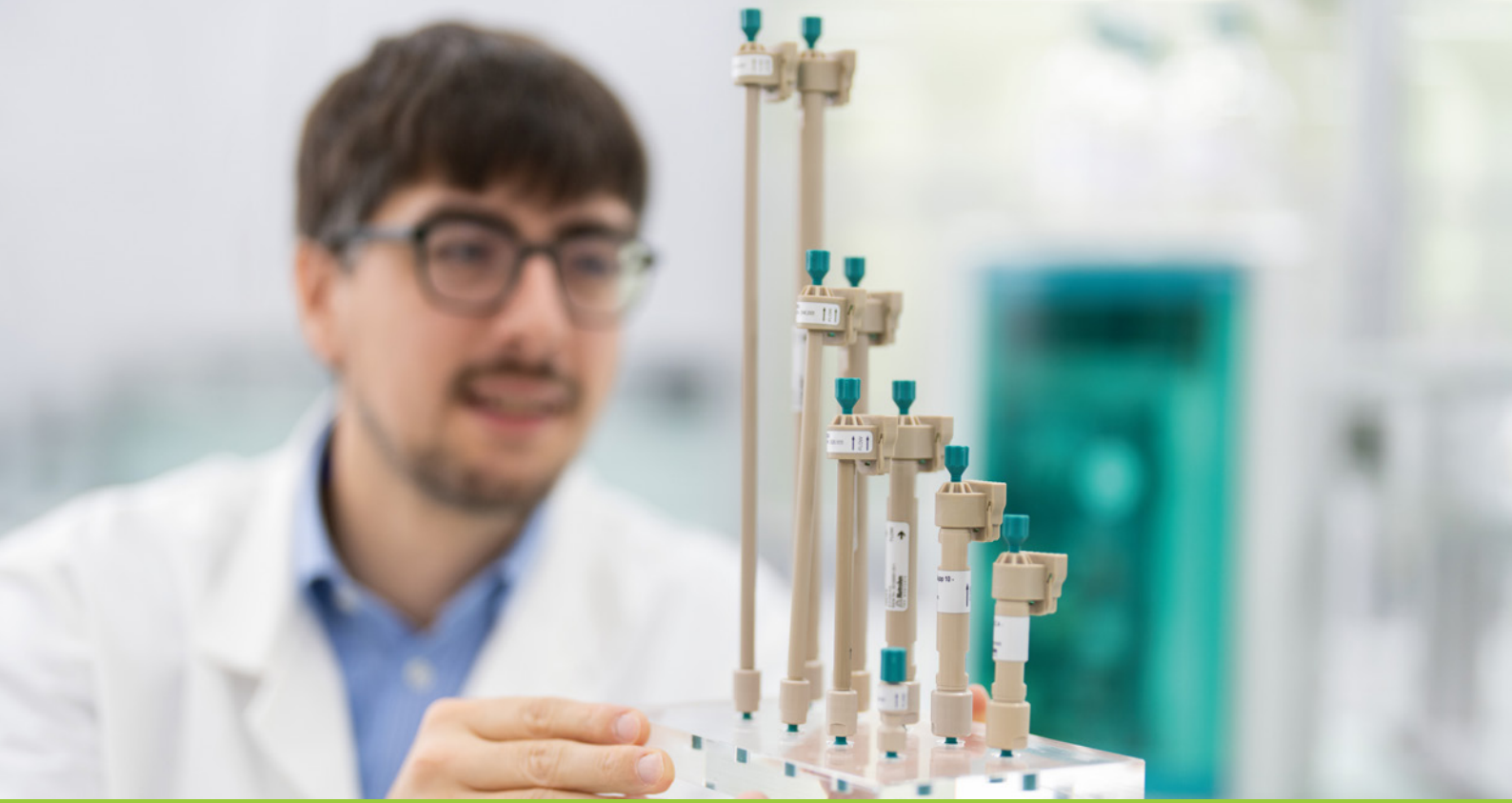




Metrosep A Supp 19

Die Säule, die einen neuen Standard in der Anionenaustauschchromatographie setzt

HIGHLIGHTS

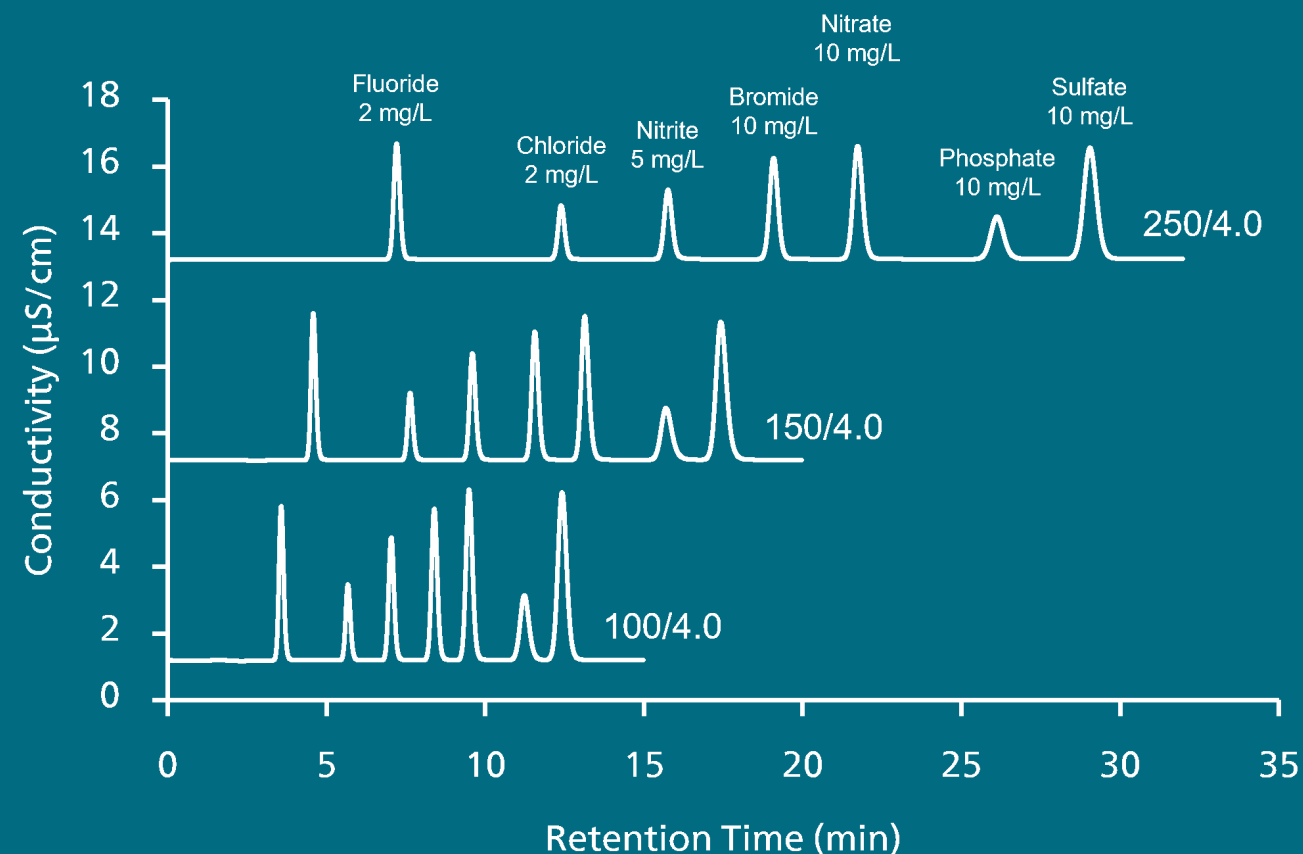
- Anorganische Anionen und niedermolekulare organische Säuren in einem Lauf
- Außergewöhnliche Trennleistung
- Hohe Kapazität für hervorragende Kompatibilität mit komplexen Probenmatrices
- Hohe thermische, mechanische und chemische Stabilität
- Universelle Anwendbarkeit

Metrosep A Supp 19 – Bestimmung von anorganischen Anionen und niedermolekularen organischen Säuren mit einer unübertroffenen Leistung

Die Metrosep A Supp 19-Säulenfamilie setzt einen völlig neuen Leistungsstandard in der Anionenaustauschchromatographie. Das Säulenmaterial besteht aus einem hydrophilisierten Polystyrol-Divinylbenzol-Copolymer mit quaternären Ammoniumgruppen, was zu außergewöhnlichen Peakformen führt. In Kombination mit ihrer hervorragenden Selektivität kann diese Säule selbst für schwierigste Trennaufgaben eingesetzt werden.

DAS ANWENDUNGSGEBIET DER METROSEP A SUPP 19 IST ÄUSSERST BREIT GEFÄCHERT. AUSGEWÄHLTE BEISPIELE SIND:

- Bestimmung von Standardanionen (Fluorid, Chlorid, Nitrit, Bromid, Nitrat, Phosphat und Sulfat) in beliebigen Wasserproben gemäß US EPA 300.1A und DIN ISO 10304-1;
- Isokratische Bestimmung von Standardanionen und organischen Säuren in Kesselspeisewasser zur Gewährleistung des sicheren Betriebs von Kraftwerken;
- Bestimmung von Standardanionen und organischen Säuren in komplexen Probenmatrices, wie z. B. Umwelt- oder Lebensmittelproben;
- Bestimmung von Standardanionen in pharmazeutischen Proben.



AUSSERGEWÖHNLICHE TRENNFÄHIGKEIT

- Scharfe und symmetrische Peaks
- Hohe Auflösung zwischen den Peaks



STABILE PACKUNG UND LANGE LEBENSDAUER

- Monodisperse, 4,6 µm Partikel
- Dichte Packung robuster Partikel



NACHHALTIGES PRODUKT

- Lange Lebensdauer
- Attraktiver Preis
- Spart Kosten und schont die Umwelt



HOHE ROBUSTHEIT GEGENÜBER KOMPLEXEN MATRICES

- Hohe Kapazität minimiert Probenmatrixeffekte
- Vollständige Kompatibilität mit organischen Modifiern und extremen pH-Werten

BESTELLINFORMATIONEN

6.01034.410	Metrosep A Supp 19 - 100/4.0	
6.01034.420	Metrosep A Supp 19 - 150/4.0	
6.01034.430	Metrosep A Supp 19 - 250/4.0	
6.01034.500	Metrosep A Supp 19 Guard/4.0	