



Metrosep A Supp 7 - 250/2.0

6.1006.650

Nebenprodukte aus der Wasseraufbereitung (disinfection by-products) stehen im Verdacht, nicht nur gesundheitsschädlich sondern sogar krebserregend zu sein. Deshalb sind die Oxohalogenide Gegenstand vieler Untersuchungen und Standards geworden (z. B. EPA 300.1 Part B, EPA 317.0, EPA 326.0). In erster Linie geht es dabei um Bromat, welches bei der Ozonisierung von Trinkwasser aus Bromid entsteht.

Die Microbore-Version der Metrosep A Supp 7 - 250/4.0 stellt eine Hochleistungstrennsäule für die parallele Bestimmung der Standardanionen, der Oxohalogenide und der Dichloressigsäure dar. Mit dieser Säule werden diese Ionen bis in den unteren µg/L-Bereich hinein sicher und präzise bestimmt. Die hohe Nachweisempfindlichkeit wird durch den Einsatz des 5-µm-Polyvinylalkohol-Polymers erreicht, mit dem extrem hohe Bodenzahlen und damit ausgezeichnete Trenn- und Nachweiseigenschaften erzielt werden. Zusätzlich kann die Trennung durch Veränderung der Temperatur an die spezifischen Erfordernisse der Applikation angepasst werden. Diese Microbore-Säule eignet sich besonders für den Einsatz mit einem MS-Detektor.

Optionales Zubehör

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

Die Metrosep A Supp 5 Guard/2.0 schützt die 2-mm-Varianten der IC-Anionensäulen Metrosep A Supp 5 und 7 zuverlässig vor Verunreinigungen aus Probe oder Eluent.

Sie enthält dasselbe Trennmaterial wie die Metrosep A Supp 5, ist wie diese aus PEEK gefertigt und wird direkt auf die jeweilige Trennsäule nahezu ohne Totvolumen aufgeschraubt («On Column Guard System»). Die Guardsäule verlängert die Lebensdauer der analytischen Säule, praktisch ohne deren chromatographische Trennleistung zu beeinflussen. Der günstige Preis und die einfache Handhabung machen die Verwendung der A Supp 5 Guard/2.0 sehr empfehlenswert.



Die Metrosep A Supp 5 S-Guard/2.0 schützt die 2-mm-Varianten der IC-Anionensäulen Metrosep A Supp 5 und 7 zuverlässig vor Verunreinigungen aus Probe oder Eluent.

Sie enthält dasselbe Trennmaterial wie die Metrosep A Supp 5, ist wie diese aus PEEK gefertigt und wird direkt mittels Kapillarverbindung mit der jeweiligen Trennsäule verbunden. Die Guardsäule verlängert die Lebensdauer der analytischen Säule, praktisch ohne deren chromatographische Trennleistung zu beeinflussen. Der günstige Preis und die einfache Handhabung machen die Verwendung der A Supp 5 S-Guard/2.0 sehr empfehlenswert.



Die Metrosep A Supp 16 Guard/2.0 schützt die analytischen Trennsäulen Metrosep A Supp 16 mit 2 mm Innendurchmesser wirkungsvoll vor Verunreinigungen. Die Guard-Säule zeichnet sich dank «On Column Guard System» durch sehr einfache Handhabung aus. Die Guardsäule wird einfach auf die analytische Säule geschraubt. Werkzeug wird hierfür nicht benötigt.



Die Metrosep A Supp 16 S-Guard/2.0 schützt die analytischen Trennsäulen Metrosep A Supp 16 mit 2 mm Innendurchmesser wirkungsvoll vor Verunreinigungen. Die Guardsäule wird einfach mittels Kapillarverbindung mit der Trennsäule verbunden. Werkzeug wird hierfür nicht benötigt.

