



## Metrosep A Supp 16 - 250/2.0

6.1031.230

Die Metrosep A Supp 16 - 250/2.0 in der Microbore-Ausführung ist für hochkapazitive Trennprobleme bestens geeignet. Durch den kleineren Innendurchmesser dieses Säulentyps werden tiefere Flüsse angewendet. Dadurch verringert sich der Eluentenverbrauch drastisch. Die Verweilzeit der Ionen im Detektor verlängert sich und dementsprechend erhöht sich die Empfindlichkeit respektive die Peakfläche (bei gleicher Probenmenge). Die Microbore-Trennsäulen werden zusammen mit dem MSM-LC eingesetzt. Die 2-mm-Trennsäulen Metrosep A Supp 16 sind mit demselben Material gepackt wie die entsprechenden 4-mm-Trennsäulen. Dieses basiert auf einem oberflächenfunktionalisierten Polystyrol/Divinylbenzol-Copolymer. Die funktionellen Gruppen sind kovalent gebunden. Durch die Morphologie des Anionenaustauschers ergibt sich so eine einzigartige Selektivität. Die hochkapazitive Metrosep A Supp 16 - 250/2.0 kommt bei komplexen Problemlösungen zum Einsatz.

Die Metrosep A Supp 16 - 250/2.0 besitzt eine ausgezeichnete Auflösung und löst schwierigste Trennprobleme. Durch den geringen Eluentenfluss eignet sich diese Säule besonders für die IC-MS-Kopplung.

Lieferumfang 6.1031.230

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

2 PCS

6.2744.060

Threaded stopper

For UNF 10/32. Stopper for IC, e.g. for the sealing of columns.



## Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.1031.600	Metrosep A Supp 16 Guard/2.0
6.1031.610	Metrosep A Supp 16 S-Guard/2.0

---

The Metrosep A Supp 16 Guard/2.0 reliably protects the Metrosep A Supp 16 analytical separation columns with 2 mm inner diameter against contamination. Thanks to the "On Column Guard System", the guard column is very easy to handle. The guard column screws easily onto the analytical column. No tools are required.



---

The Metrosep A Supp 16 S-Guard/2.0 reliably protects the Metrosep A Supp 16 analytical separation columns with 2 mm inner diameter against contamination. The guard column is connected to the separation column simply using capillary connections. No tools are required.

