



Metrosep A Supp 19 - 150/2.0

6.01034.220

Metrosep A Supp 19 - 150/2.0 は、Metrosep A Supp 19 固定相の卓越した分離性能と、2 mm マイクロボア形式の効率的な利点を兼ね備えています。高い選択性、鋭いピーク形状、そして大きなキャパシティを実現し、要求の厳しいサンプルマトリックスでも、標準陰イオンと有機酸の両方の正確な定量化が可能です。溶離液の消費量が少なく、流量も本質的に低いため、150/2.0 バージョンはIC-MS カップリングに特に適しており、質量分析検出において感度の向上とバックグラウンドノイズの低減を実現します。

Metrosep A Supp 19 充填材の実績ある機械的、熱的、化学的安定性を基盤として構築されたこのカラムは、高圧力および様々な溶離液条件下においても優れた堅牢性を維持します。その細径設計により、非常に効率的な分離が保証されると同時に、幅広い濃度範囲にわたる正確な分析に必要な高い陰イオン交換キャパシティも確保されています。

Metrosep A Supp 19 - 150/2.0は、従来の水質・環境分析に適しているだけでなく、MARGA (Monitor for Aerosols and Gases in Ambient Air) やMARS (Metrohm AeRosol Sampler) といった完全オートメーションシステムを含む、大気モニタリングアプリケーションにおいても最適な選択肢です。高い分離効率、低いフロー要件、そして安定したベースライン性能を兼ね備えたこのカラムは、大気中の陰イオンを連続的かつ高い正確性でモニタリングするのに理想的です。

納品範囲 6.01034.220

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

2 PCS

6.2744.060

Threaded stopper



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.01034.600	Metrosep A Supp 19 Guard/2.0

Metrosep A Supp 19 Guard/2.0 は、マイクロボアMetrosep A Supp 19製品ファミリーの陰イオン分離カラムをサンプルや溶離液からの汚染から確実に保護し、それによってカラムの耐用年数を大幅に延長させます。Metrosep A Supp 19 製品ファミリーの Guard カラムと分離カラムは PEEK 製であり、同じ材料が充填されています。これにより、クロマトグラフィーによる分離効率が一切制限されないことが保証されます。

