



Metrosep A Supp 19 - 250/2.0

6.01034.230

Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 は、Metrosep A Supp 19 マイクロボアシリーズの大容量モデルです。Metrosep A Supp 19 固定相の特徴である優れた選択性とピーク対称性をさらに強化したこの2mm 長のカラムは、大幅にキャパシティが増加しており、非常に複雑なサンプルマトリックスにおいても信頼性の高い分離と定量化が可能になります。その細径設計により、溶離液の消費量を抑えながら効率的な分離を実現し、長尺フォーマットにより、複雑な分析物の組み合わせに対しても高い分離度を提供します。

キャパシティが向上した Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 は、マトリックス負荷が大きい環境サンプル、産業廃水、または幅広い濃度範囲で標準陰イオンと有機酸の両方を含むサンプルなど、150/2.0 バージョンでは限界に達するようなアプリケーションで優れた性能を発揮します。カラムの長さを長くすることで、マトリックス妨害の影響が強い場合でも、優れた分離能力と信頼性の高い性能を確保できます。

Metrosep A Supp 19 - 250/2.0 は、本来的に流量が低いため、IC-MS カップリングにも特に適しています。マイクロボア形式は、質量分析検出におけるバックグラウンドノイズを低減し、感度を向上させるため、このカラムは微量定量化、高い選択性、および安定したベースラインを必要とする 研究室にとって最適な選択肢となります。

納品範囲 6.01034.230

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。

