



Metrosep A Supp 7 - 250/2.0

6.1006.650

水処理における副産物（消毒副産物）は、健康を害するだけではなく発がん性も疑われています。そのため、オキシハライドは、多くの調査や規格の対象となっています（例えば EPA 300.1 Part B、EPA 317.0、EPA 326.0 など）。その際、何よりも問題となっているのは、飲料水をオゾン処理する際に臭化物から生成される臭素酸です。

Metrosep A Supp 7 - 250/4.0 のマイクロボア・バージョンは、標準陰イオン、オキシハライドおよびジクロロ酢酸の並行測定に高性能を発揮する分離カラムです。このカラムを用いることで、これらのイオンを $\mu\text{g/L}$ の低い範囲まで、確実かつ精密に測定できます。5- μm ポリビニルアルコール・ポリマーを使用することで、検出感度が高まり、極端に高い理論段数を示し、その結果傑出した分離特性および検出特性を実現することができます。さらに、温度変化によって、アプリケーション特有の条件に分離を順応させることができます。このマイクロボア・カラムは、MS 検出器との使用に特に適しています。

オプションアクセサリ

Order no.	説明
-----------	----

Metrosep A Supp 5 Guard/2.0は、IC陰イオンカラムMetrosep A Supp 5および7の2mmのバリエーションをサンプルや溶離液による汚れからしっかりと守ります。

これはMetrosep A Supp 5と同じ分離材料を有し、また同様にPEEK製であり、それぞれの分離カラムにほぼデッドボリュームなしで直接取り付けることができます(«On Column Guard System»)。ガードカラムは、クロマトグラフィーにおける分離性能に影響を与えることなく、分析用カラムの寿命を延ばします。安価で取扱いが容易であるため、A Supp 5 Guard/2.0の使用が大変推奨されています。



Metrosep A Supp 5 S-Guard/2.0は、IC陰イオンカラムMetrosep A Supp 5および7の2mmのバリエーションをサンプルや溶離液による汚れからしっかりと守ります。

これはMetrosep A Supp 5と同じ分離材料を有し、また同様にPEEK製であり、キャピラリー接続部を用いて、それぞれの分離カラムに直接接続されます。ガードカラムは、クロマトグラフィーにおける分離性能に影響を与えることなく、分析用カラムの寿命を延ばします。安価で取扱いが容易であるため、A Supp 5 S-Guard/2.0の使用が大変推奨されています。



Metrosep A Supp 16 Guard/2.0は、内径2 mmの分析用分離カラムMetrosep A Supp 16を効果的に汚れから守ります。この保護カラムは「On Column Guard System」によって取り扱いが大変容易な点においてすぐれています。保護カラムは簡単に分析用カラムに回して取り付けられます。工具は必要ありません。



Metrosep A Supp 16 S-Guard/2.0は、内径2 mmの分析用分離カラムMetrosep A Supp 16を効果的に汚れから守ります。保護カラムは、キャピラリー接続部を用いて簡単に分離カラムと接続できます。工具は必要ありません。

