



Metrosep Dual 4 - 100/4.6

6.1016.030

分離カラムMetrosep Dual 4は、シリカゲルベースの機能化モノリスに基づいています。モノリスにより、溶離液の流量は5 mL/Minまで可能となります。カラムは流量の多さにも関わらず背圧が低い点で優れています。従来用いられてきた素材と比べ、モノリスは、マクロ細孔およびメソ細孔によるその構造により、極めて拡張された表面積を有します。これは、カラムが大容量であることと同時にデッドボリュームが大変低いことに役立っています。

Metrosep Dual 4 - 100/4.6は、多数のアプリケーションに適しています。あらゆる標準陰イオンも、9分未満で分離することができます。カラムの高い容量により、マトリックスにもほとんど影響を受けません。3 g/Lの塩化物、炭酸塩、硫酸塩のマトリックスにおいても、0.5 µg/Lの過塩素酸塩を検出することができます。そのため、このカラムはEPA 規格 314に準ずる過塩素酸塩分析において使用されます。

納品範囲 6.1016.030

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	
6.1016.500	Metrosep Dual 4 Guard Column Kit/4.6 モノリシックシリカゲル上に構築されたDual 4 カラムは大変頑丈ではありますが、分析用分離カラムの安全性をさらに高めるためには、Dual 4 ガードカラムの使用が推奨されます。Dual 4 ガードカラムは、同様にモノリシックシリカゲルが充填されたPEEKカートリッジです。このカートリッジは交換しやすく、アルミニウムホルダーにて分析カラム上に直接ねじ回して取り付けことができます。試験済みの「On Column Guard System」は扱いやすく、さらにデッドボリュームが非常に少ないという長所を有します。	 A blue cylindrical guard column with a black cap, three small black O-rings, and a black Allen key.
6.1016.510	Metrosep Dual 4 Guard Column Cartridge/4.6 ガードカラムカートリッジ3つを含むセット	 Three black cylindrical guard column cartridges of different sizes.