



Metrosep A Supp 19 - 150/2,0

6.01034.220

La Metrosep A Supp 19 - 150/2,0 combina le eccezionali prestazioni di separazione della fase stazionaria Metrosep A Supp 19 con i vantaggi in termini di efficienza di un formato microbore di 2 mm. Fornisce un'eccellente selettività, profili dei picchi stretti e un'elevata capacità, consentono una quantificazione precisa sia di anioni standard che di acidi organici, anche in matrici di campioni esigenti. Grazie al suo consumo di eluenti ridotto e flussi intrinsecamente bassi, la versione 150/2,0 è particolarmente indicata l'accoppiamento IC-MS, che offre una maggiore sensibilità e una riduzione del rumore di fondo nella rilevazione spettrometrica di massa.

Grazie alla comprovata stabilità meccanica, termica e chimica del materiale di imballaggio Metrosep A Supp 19, questa colonna mantiene un'eccezionale robustezza anche a pressioni elevate e in condizioni di eluente variabili. Il suo design a foro stretto assicura separazioni altamente efficienti, assicurando allo stesso tempo l'elevata capacità di scambio anionico necessaria per analisi accurate su un ampio intervallo di concentrazioni.

Oltre alla sua idoneità per le classiche analisi dell'acqua e ambientali, la Metrosep A Supp 19 - 150/2,0 è una scelta eccellente per le applicazioni di monitoraggio dell'aria, compresi i sistemi completamente automatizzati quali MARGA (Monitor for Aerosols and Gases in Ambient Air) e MARS (Metrohm AeRosol Sampler). La combinazione di elevate prestazioni di separazione, ridotti requisiti di flusso e prestazioni di base stabili, rende questa colonna ideale per un monitoraggio continuo ad alta precisione di anioni atmosferici.

Parti incluse 6.01034.220

Qt.	Order no.	Descrizione
2 PCS	6.2744.060	Tappo filettato
		Per UNF 10/32. Tappo per IC, ad es. per la chiusura di colonne.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.01034.600	Metrosep A Supp 19 Guard/2,0

La Metrosep A Supp 19 Guard/2,0 protegge affidabilmente le colonne di separazione anioniche della famiglia di prodotti microbore Metrosep A Supp 19 dalle contaminazioni provenienti dal campione o dall'eluente, prolungando così in modo significativo la loro durata in servizio. Le precolonne e le colonne di separazione della famiglia di prodotti Metrosep A Supp 19 sono realizzate in PEEK e sono riempite con lo stesso materiale. Ciò garantisce che le prestazioni di separazione cromatografica non sia in alcun modo limitata.

