



Metrosep A Supp 19 - 250/2,0

6.01034.230

La Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 è la variante ad alta capacità della famiglia microbore Metrosep A Supp 19. Basandosi sull'eccellente selettività e sulla simmetria del picco che caratterizzano la fase stazionaria Metrosep A Supp 19, questa colonna da 2 mm offre una capacità notevolmente maggiore, consentendo una separazione e una quantificazione affidabili in matrici di campioni altamente complesse. Il suo design a foro stretto assicura separazioni efficienti con un ridotto consumo di eluente, mentre il formato più lungo fornisce una maggiore risoluzione per combinazioni di analiti complesse.

Grazie alla sua capacità maggiore, la Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 eccelle nelle applicazioni in cui la versione 150/2,0 raggiunge i suoi limiti, come campioni ambientali con carichi di matrice elevati, acque reflue industriali o campioni contenenti sia anioni standard che acidi organici in ampi intervalli di concentrazione. La lunghezza colonna estesa assicura una potenza di separazione superiore e prestazioni affidabili, anche se confrontata con interferenze pesanti della matrice.

Con flussi intrinsecamente bassi, la Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 è anche particolarmente adatta per l'accoppiamento IC-MS. Il formato microbore riduce il rumore di fondo e aumenta la sensibilità nella rilevazione spettrometrica di massa, rendendo questa colonna una scelta forte per laboratori che richiedono la quantificazione a livello di traccia, un'elevata selettività e linee di base stabili.

Parti incluse 6.01034.230

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.

