



Metrosep A Supp 21 Guard/4,0

6.01036.500

La Metrosep A Supp 21 Guard/4,0 protegge efficacemente le colonne di separazione analitiche Metrosep A Supp 21 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente. Contiene la stessa fase stazionaria delle colonne di separazione Metrosep A Supp 21, confezionata in un alloggiamento per precolonna in PEEK. Poiché viene avvitata direttamente sulla rispettiva colonna di separazione, in pratica non esiste volume morto ("On Column Guard System"). La precolonna estende la durata della colonna analitica e non ha alcun effetto sulle prestazioni di separazione cromatografica.

Parti incluse 6.01036.500

Qt.	Order no.	Descrizione
1 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	
6.01036.420	Metrosep A Supp 21 - 150/4,0	
	Le colonne Metrosep A Supp 21 sono progettate per funzionare con eluenti a base di idrossido e offrono eccellenti prestazioni di separazione unite a una capacità molto elevata. Le particelle piccole (4,6 µm) a base di polistirene/divinilbenzene idrofilizzato garantiscono picchi nitidi. La fase stazionaria è altamente stabile in termini di temperatura, pressione e valore di pH ed è quindi adatta a condizioni di lavoro estreme. La versione più corta della colonna Metrosep A Supp 21 - 150/4,0 è adatta alla determinazione di anioni standard (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, solfato e fosfato) in tutti i tipi di campioni d'acqua a temperatura ambiente. Grazie alle sue prestazioni di separazione, supera i requisiti del metodo 300.1 A dell'EPA statunitense e della norma DIN EN ISO 10304-1 dell'istituto tedesco per la standardizzazione. L'elevata capacità della colonna consente di quantificare gli anioni in basse concentrazioni µg/L con un'eccellente riproducibilità, anche nelle matrici di campioni più impegnative.	
6.01036.430	Metrosep A Supp 21 - 250/4,0	
	Le colonne Metrosep A Supp 21 sono progettate per funzionare con eluenti a base di idrossido e offrono eccellenti prestazioni di separazione unite a una capacità molto elevata. Le particelle piccole (4,6 µm) a base di polistirene/divinilbenzene idrofilizzato garantiscono picchi nitidi. La fase stazionaria è altamente stabile in termini di temperatura, pressione e valore di pH ed è quindi adatta a condizioni di lavoro estreme. La versione più lunga della colonna Metrosep A Supp 21 - 250/4,0 è stata sviluppata appositamente per la determinazione di ossoalogenuri (clorito, bromato, clorato), anioni standard (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, solfato e fosfato) e DCAA (dicloroacetato). Grazie alle sue prestazioni di separazione, supera i requisiti del metodo 300.1 A+B dell'EPA statunitense e della norma DIN EN ISO 10304-1&4 dell'istituto tedesco per la standardizzazione. L'elevata capacità della colonna consente di quantificare gli anioni e gli ossoalogenuri a basse concentrazioni µg/L con un'eccellente riproducibilità, anche nelle matrici di campioni più impegnative. Grazie all'ampia gamma di condizioni di eluizione disponibili, è possibile determinare anche altri componenti anionici, come gli acidi organici a basso peso molecolare.	