



Metrosep A Supp 7 - 250/2,0

6.1006.650

I prodotti di disinfezione nel trattamento delle acque sono sospettati di essere non solo un rischio per la salute, ma anche cancerogeni. Per questo motivo gli ossialogenuri, sono diventati oggetto di molte ricerche e metodi standard (ad esempio, l'EPA 300.1 Parte B, EPA 317.0, EPA 326.0). Si tratta soprattutto del bromato che è generato dal bromuro durante il trattamento di ozonizzazione dell'acqua potabile.

La versione microbore della Metrosep A Supp 7 - 250/4,0 rappresenta una colonna di separazione ad alta prestazione per la determinazione simultanea degli anioni standard, degli ossialogenuri e dell'acido dicloroacetico. Con questa colonna questi ioni possono essere determinati con precisione e affidabilità anche nella parte più bassa del range dei $\mu\text{g/L}$. L'eccezionale sensibilità di rilevamento si ottiene utilizzando polimeri di polivinilalcole da 5 μm ; ciò permette di ottenere un numero di piatti molto elevato e di conseguenza eccellenti caratteristiche di separazione e di rivelazione. Inoltre la separazione può essere adattata alle esigenze applicative, modificando la temperatura.

La colonna microbore è particolarmente adatta per l'impiego con un detector MS.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
-----------	-------------

6.1006.600

Metrosep A Supp 5 Guard/2,0

La Metrosep A Supp 5 Guard/2,0 protegge efficacemente la variante da 2 mm della colonna anionica IC Metrosep A Supp 5 e 7 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente.

Contiene lo stesso materiale di separazione della colonna Metrosep A Supp 5, è anche questa in PEEK e viene montata direttamente sulla colonna di separazione per ridurre al minimo il volume morto («On Column Guard System»). La precolonna estende la durata della colonna analitica e non ha praticamente alcun effetto sulle sue prestazioni di separazione cromatografica. Il prezzo accessibile e la facilità d'uso rendono vivamente raccomandato l'uso della A Supp 5 Guard/2,0.



6.1006.610

Metrosep A Supp 5 S-Guard/2,0

La Metrosep A Supp 5 S-Guard/2,0 protegge efficacemente la variante da 2 mm della colonna anionica IC Metrosep A Supp 5 e 7 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente.

Contiene lo stesso materiale di separazione della colonna Metrosep A Supp 5, è anche questa in PEEK e viene collegata con la rispettiva colonna di separazione tramite collegamento capillare. La precolonna estende la durata della colonna analitica e non ha praticamente alcun effetto sulle sue prestazioni di separazione cromatografica. Per via del prezzo accessibile e della facilità d'uso, è vivamente raccomandato l'uso della precolonna A Supp 5 S-Guard/2,0.



6.1031.600

Metrosep A Supp 16 Guard/2,0

La Metrosep A Supp 16 Guard/2,0 protegge efficacemente le colonne di separazione Metrosep A Supp 16 con 2 mm di diametro interno dai contaminanti. Grazie all'«On Column Guard System», la precolonna si contraddistingue per l'estrema facilità d'uso. La precolonna viene semplicemente avvitata sulla colonna analitica. L'operazione non richiede utensili.



6.1031.610

Metrosep A Supp 16 S-Guard/2,0

La Metrosep A Supp 16 S-Guard/2,0 protegge efficacemente le colonne di separazione Metrosep A Supp 16 con 2 mm di diametro interno dai contaminanti. La precolonna viene semplicemente collegata con la colonna mediante collegamento capillare. L'operazione non richiede utensili.

