



Metrosep A Supp 19 - 250/2,0

6.01034.230

Le Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 constitue la variante haute capacité de la famille Metrosep A Supp 19 microbore. Basée sur les excellentes sélectivité et symétrie de pic qui caractérisent le Metrosep A Supp 19 en phase stationnaire, cette colonne de 2 mm de long offre une capacité largement augmentée, pour une séparation et une quantification fiables dans des matrices d'échantillon très complexes. Son alésage étroit garantit des séparations efficaces avec une faible consommation d'éluant, tandis que le format plus long assure une résolution améliorée pour les combinaisons d'analytes compliquées.

Grâce à sa capacité élargie, le Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 excelle dans les applications dans lesquelles la version 150/2,0 touche à ses limites, comme les échantillons environnementaux avec des charges de matrice substantielles, les eaux usées industrielles ou encore les échantillons contenant à la fois des anions standard et des acides organiques sur une large plage de concentration. La longueur rallongée de la colonne assure une puissance de séparation supérieure et une performance fiable, même en présence d'interférences lourdes de la matrice.

Avec ses bas débits inhérents, le Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 convient aussi tout particulièrement à l'accouplement IC-MS. Le format microbore réduit le bruit de fond et améliore la sensibilité dans la détection spectrométrique de masse, ce qui fait de cette colonne un choix cohérent pour les laboratoires nécessitant la quantification de niveaux de trace, une grande sélectivité et des lignes de base stables.

Contenu de la livraison 6.01034.230

Qt.	Order no.	Description
2 STK	6.2744.060	Bouchon fileté
		Pour UNF 10/32. Bouchon pour CI, par ex. pour l'obturation de colonnes.



Accessoires optionnels

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

Le Metrosep A Supp 19 Guard/2,0 protège en toute fiabilité les colonnes de séparation d'anion de la famille de produits Metrosep A Supp 19 microbore contre les encrassements provenant de l'échantillon ou de l'éluant et prolonge donc nettement leur durée de vie. Les précolonnes et colonnes de séparation de la famille de produits Metrosep A Supp 19 sont à base de PEEK et sont remplies du même matériau. Ainsi, la performance de séparation chromatographique n'est aucunement limitée.

