



Metrosep A Supp 19 - 250/2,0

6.01034.230

La Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 es la versión de gran capacidad de la familia microbore de columnas Metrosep A Supp 19. Apoyándose en la excelente selectividad y simetría de picos que caracterizan la fase estacionaria de la Metrosep A Supp 19, esta columna de 2 mm de diámetro interno y de longitud extendida aporta una capacidad substancialmente mayor, lo que permite la separación y la cuantificación fiables de matrices de muestras altamente complejas. Su diseño narrow-bore asegura separaciones eficientes con bajo consumo de eluyentes, al tiempo que el formato de mayor longitud brinda una resolución mejorada para exigentes combinaciones de analitos.

Gracias a su mayor capacidad, la Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 sobresale en aplicaciones en las que la versión de 150 /2,0 se topa con sus límites, como las muestras ambientales con cargas matriciales importantes, las aguas residuales industriales o las muestras que contienen tanto aniones estándar como ácidos orgánicos dentro de amplias gamas de concentración. La mayor longitud de la columna garantiza una potencia de separación superior y un rendimiento fiable, incluso ante fuertes interferencias matriciales.

Por sus caudales intrínsecamente bajos, la Metrosep A Supp 19 - 250/2,0 también es particularmente idónea para el acoplamiento IC-MS. El formato microbore reduce el ruido de fondo y mejora la sensibilidad en la detección espectrométrica de masas, por lo que esta columna es una opción idónea para laboratorios que requieran la cuantificación a nivel de trazas, alta selectividad y líneas base estables.

Partes/accesorios 6.01034.230

Qt.	Order no.	Descripción
2 PCS	6.2744.060	Tapón roscado
		Para UNF 10/32. Tapones para CI, por ej., para cerrar columnas.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.01034.600	Metrosep A Supp 19 Guard/2,0 La Metrosep A Supp 19 Guard/2,0 protege fiablemente las columnas de separación de aniones de la familia de productos Metrosep A Supp 19 microbore contra las contaminaciones provenientes de la muestra o del eluyente, lo que extiende considerablemente la vida útil de estas columnas. Las precolumnas y las columnas de separación de la familia de productos Metrosep A Supp 19 están hechas de PEEK y se rellenan con el mismo material. Así se garantiza que la eficiencia de separación cromatográfica no está sujeta a ningún tipo de restricciones.

