



Metrosep A Supp 19 - 150/2,0

6.01034.220

La Metrosep A Supp 19 - 150/2,0 combina el destacado rendimiento de separación de la fase estacionaria de la Metrosep A Supp 19 con las ventajas del formato microbore de 2 mm. Proporciona una selectividad excelente, formas de pico muy definidas y gran capacidad, lo que permite la cuantificación precisa de aniones estándar y ácidos orgánicos, incluso en matrices de muestras complejas. Debido a su bajo consumo de eluyentes y sus caudales intrínsecamente reducidos, la versión 150/2,0 es particularmente idónea para el acoplamiento IC-MS, al ofrecer una sensibilidad mejorada y un menor ruido de fondo en la detección espectrométrica de masas.

Con base en la estabilidad mecánica, térmica y química demostrada del material de relleno de la Metrosep A Supp 19, esta columna mantiene su excepcional robustez, incluso a elevadas presiones y ante las cambiantes condiciones de los eluyentes. Su diseño narrow-bore asegura separaciones altamente eficientes, a la vez que sigue proporcionando la gran capacidad de intercambio aniónico requerida para efectuar análisis precisos en una amplia gama de concentración.

Además de su idoneidad para los clásicos análisis de agua y muestras ambientales, la Metrosep A Supp 19 - 150/2,0 es una excelente opción para aplicaciones de monitorización del aire, incluidos los sistemas totalmente automatizados como MARGA (Monitor for Aerosols and Gases in Ambient Air) y MARS (Metrohm AeRosol Sampler). Mediante la combinación de la elevada eficiencia de separación, los bajos requisitos de flujo y el rendimiento estable de línea base, esta columna es ideal para la monitorización continua y de alta precisión de aniones atmosféricos.

Partes/accesorios 6.01034.220

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.

