



Metrosep A Supp 21 Guard/4,0

6.01036.500

La Metrosep A Supp 21 Guard/4,0 protege fiablemente de la contaminación a través de la muestra o el eluyente las columnas de separación analítica Metrosep A Supp 21. Contiene la misma fase estacionaria que las columnas de separación Metrosep A Supp 21 que están protegidas en una carcasa de precolumna hecha de PEEK. Dado que se enrosca directamente en la respectiva columna de separación, se evita prácticamente todo volumen muerto (sistema "On Column Guard System"). Esta precolumna prolonga la vida útil de la columna analítica sin afectar a su eficiencia de separación cromatográfica.

Partes/accesorios 6.01036.500

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	6.2744.060	Tapón roscado

Para UNF 10/32. Tapones para Cl, por ej., para cerrar columnas.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.01036.420	Metrosep A Supp 21 - 150/4,0 Las columnas Metrosep A Supp 21 están diseñadas para la operación con eluyentes a base de hidróxido y ofrecen una extraordinaria eficacia de separación combinada con una capacidad muy elevada. Las partículas pequeñas (4,6 µm) a base de poliestireno-divinilbenceno hidrofilizado garantizan picos pronunciados. La fase estacionaria muestra una gran estabilidad a la temperatura, la presión y el valor de pH; por ello es adecuada para condiciones de trabajo extremas. La versión reducida de la Metrosep A Supp 21 - 150/4,0 es adecuada para la determinación de aniones estándar (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, sulfato y fosfato) en todas las clases de muestras de agua a temperatura ambiente. Gracias a su eficacia de separación, supera los requisitos del método estadounidense EPA 300.1 A y la norma DIN EN ISO 10304-1. La elevada capacidad de la columna permite la cuantificación de aniones en bajas concentraciones a nivel de µg/L con excelente reproducibilidad, incluso en las matrices de muestras más exigentes.
6.01036.430	Metrosep A Supp 21 - 250/4,0 Las columnas Metrosep A Supp 21 están diseñadas para la operación con eluyentes a base de hidróxido y ofrecen una extraordinaria eficacia de separación combinada con una capacidad muy elevada. Las partículas pequeñas (4,6 µm) a base de poliestireno-divinilbenceno hidrofilizado garantizan picos pronunciados. La fase estacionaria muestra una gran estabilidad a la temperatura, la presión y el valor de pH; por ello es adecuada para condiciones de trabajo extremas. La versión más extensa de las columnas Metrosep A Supp 21 - 250/4,0 ha sido desarrollada especialmente para la determinación de oxohalogenuros (clorito, bromato, clorato), aniones estándar (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, sulfato y fosfato) y DCAA (dicloroacetato). Gracias a su eficacia de separación, supera los requisitos del método estadounidense EPA 300.1 A+B y la norma DIN EN ISO 10304-1&4. La elevada capacidad de la columna permite la cuantificación de aniones y oxohalogenuros en bajas concentraciones a nivel de µg/L con excelente reproducibilidad, incluso en las matrices de muestras más exigentes. La amplia variedad de condiciones de elución disponibles permite también determinar otros componentes aniónicos como, por ejemplo, los ácidos orgánicos de bajo peso molecular.

