

6.1006.3X0 Metrosep A PCC 2 XXX/4.0

6.1006.330: Metrosep A PCC 2/4.0
6.1006.340: Metrosep A PCC 2 HC/4.0
6.1006.350: Metrosep A PCC 2 VHC/4.0

DE

Säulenmaterial

Sphärisches Methacrylatpolymer mit quartären Ammoniumgruppen

Abmessungen

6.1006.330: 1.0 x 4.0 mm
6.1006.340: 13.0 x 4.0 mm
6.1006.350: 30.0 x 4.0 mm

pH-Bereich

2 bis 13

Maximaler Druck

20.0 MPa (200 bar)

Anwendung

Anreicherung von Anionen

Vorbereitung

Die Anreicherungsäule ist in 2.8 mmol/L Natriumcarbonat / 2.4 mmol/L Natriumhydrogencarbonat gelagert. Vor dem Einsatz die Anreicherungsäule mit Eluent spülen.

Aufbewahrung

Die Säule im Standardeluenten der analytischen Trennsäule lagern.

Allgemeine Hinweise

- Probenlösungen müssen mikrofiltriert (0.45 µm) werden.
- Die Probe muss entgegen der Eluentenflussrichtung angereichert werden.

- Eluenten dürfen maximal 10 % organische Modifier (Aceton, Acetonitril, Isopropanol oder Methanol) enthalten.

EN

Column material

Spherical methacrylate polymer with quaternary ammonium groups

Dimensions

6.1006.330: 1.0 x 4.0 mm
6.1006.340: 13.0 x 4.0 mm
6.1006.350: 30.0 x 4.0 mm

pH range

2 to 13

Maximum pressure

20.0 MPa (200 bar)

Application

Preconcentration of anions

Preparation

The preconcentration column is stored in 2.8 mmol/L sodium carbonate / 2.4 mmol/L sodium bicarbonate. Rinse the preconcentration column with eluent before use.

Storage

Store the column in the standard eluent of the analytical separation column.

General notes

- Sample solutions must be microfiltered (0.45 µm filter).
- The sample must be preconcentrated against the direction of eluent flow.
- Eluents may contain a maximum of 10% organic modifiers (acetone, acetonitrile, isopropanol or methanol).

FR

Matériau de la colonne

Polymère sphérique du méthacrylate avec groupes d'ammonium quaternaire

Dimensions

6.1006.330 : 1,0 x 4,0 mm

6.1006.340 : 13,0 x 4,0 mm

6.1006.350 : 30,0 x 4,0 mm

Gamme de pH

2 à 13

Pression maximale

20.0 MPa (200 bar)

Application

Péconcentration des anions

Préparation

La colonne de préconcentration est conservée dans 2,8 mmol/L de carbonate de sodium / 2,4 mmol/L d'hydrogencarbonate de sodium. Rincer la colonne de préconcentration avec de l'éluant avant toute utilisation.

Conservation

Conserver la colonne dans l'éluant standard de la colonne de séparation analytique.

Remarques générales

- Les solutions d'échantillon doivent être microfiltrées (0,45 µm).
- L'échantillon doit être préconcentré dans le sens inverse de l'écoulement de l'éluant.
- Les éluants peuvent contenir au maximum 10 % de modificateurs organiques (acétone, acétonitrile, isopropanol ou méthanol).

ES

Material de columna

Polímero de metacrilato esférico con grupos de amonio cuaternarios

Dimensiones

6.1006.330: 1,0 x 4,0 mm
6.1006.340: 13,0 x 4,0 mm
6.1006.350: 30,0 x 4,0 mm

Gama de pH

De 2 a 13

Presión máxima

20.0 MPa (200 bar)

Aplicación

Preconcentración de aniones

Preparación

La columna de preconcentración se conserva en 2,8 mmol/L de carbonato sódico/2,4 mmol/L de bicarbonato sódico. Antes de usarla, lave la columna de preconcentración con eluyente.

Conservación

Conserve la columna en el eluyente estándar de la columna de separación analítica.

Notas generales

- Las soluciones de muestra deben microfiltrarse (0,45 µm).
- La muestra debe preconcentrarse en sentido contrario al flujo del eluyente.
- Los eluyentes pueden contener como máximo 10% de modificador orgánico (acetona, acetonitrilo, isopropanol o metanol).