

## 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 12

#### 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 12

#### 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 12

#### 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 12

#### 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).