



Metrosep C 3 - 250/4.0

6.1010.430

Le nouveau matériau porteur à base d'alcool polyvinylique élève la capacité de séparation des cations monovalents et divalents de manière significative. Une caractéristique particulière est ici le nombre de « plateaux théoriques par mètre ». Sur la colonne Metrosep C 3 - 250/4,0, on atteint par exemple 42 000 plateaux théoriques pour le sodium, 51 000 pour l'ammonium et 31 000 pour le baryum, connu pour son élution tardive. Les formes de pic sur cette colonne pour cations sont d'une symétrie remarquable.

La sélectivité de la colonne C 3 - 250/4.0 permet également la séparation des métaux de transition. Comme les chromatographes ioniques de Metrohm déterminent généralement les cations sans suppression chimique, il est possible d'analyser les métaux de transition sur la colonne Metrosep C 3 - 250/4.0 en même temps que les métaux alcalins et alcalino-terreux.

Accessoires optionnels

Order no.	Description
-----------	-------------

6.1010.450

Metrosep C 3 Guard/4,0

La précolonne Metrosep C 3 Guard/4,0 est basée sur le matériau de séparation C 3 et sert de protection à toutes les colonnes cationiques Metrosep. Les particules et contaminations sont retenues de manière sûre, permettant ainsi de prolonger considérablement la durée de vie de la colonne de séparation analytique. La Metrosep C 3 Guard fonctionne selon le système « On Column Guard » et est montée, pratiquement sans volume mort, sur la colonne de séparation correspondante.



6.1010.460

Metrosep C 3 S-Guard/4,0

La Metrosep C 3 S-Guard/4.0 comporte le matériau de la colonne C-3 et sert à protéger les colonnes cationiques Metrosep C-3. Les particules et contaminations sont retenues de manière sûre, permettant ainsi de prolonger considérablement la durée de vie de la colonne de séparation analytique.

