



Metrosep A Supp 7 - 250/2,0

6.1006.650

Les produits secondaires du traitement de l'eau (disinfection by-products) sont soupçonnés d'être non seulement nocifs pour la santé, mais aussi cancérigènes. C'est la raison pour laquelle les oxohalogénures sont devenus l'objet de nombreuses recherches et de normes (p. ex. EPA 300.1 partie B, EPA 317.0, EPA 326.0). Il s'agit en premier lieu du bromate, produit du bromure lors de l'ozonisation de l'eau potable.

La version microbore de la Metrosep A Supp 7 - 250 présente une colonne de séparation très performante pour la détermination parallèle des anions standard, les oxyhalogénures et de l'acide dichloracétique. Avec cette colonne, ces ions peuvent être déterminés jusque dans la gamme inférieure des µg/L de manière sûre et précise. La sensibilité de détection élevée est atteinte par l'utilisation d'un polymère à base d'alcool polyvinylique de 5 µm, permettant d'obtenir un nombre de plateaux très élevé et, par conséquent, d'excellentes propriétés de séparation et de détection. En plus, par modification de la température, il est possible d'adapter la séparation aux exigences spécifiques de l'application.

Cette colonne microbore convient particulièrement à une utilisation avec un détecteur MS.

Accessoires optionnels

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

La Metrosep A Supp 5 Guard/2,0 protège les colonnes CI pour anions Metrosep A Supp 5 et 7 en version 2 mm de manière fiable des contaminations provenant de l'échantillon et de l'éluant.

Cette précolonne contient le même matériau de séparation que la Metrosep A Supp 5, est comme elle fabriquée en PEEK et directement vissée sur la colonne de séparation correspondante, pratiquement sans volume mort, selon le système « On Column Guard ». La précolonne prolonge la durée de vie de la colonne analytique sans altérer pour ainsi dire sa performance de séparation chromatographique. Son prix avantageux et sa facilité de manipulation font que l'utilisation de la A Supp 5 Guard/2,0 est souvent recommandée.



La Metrosep A Supp 5 S-Guard/2,0 protège les colonnes CI pour anions Metrosep A Supp 5 et 7 en version 2 mm de manière fiable des contaminations provenant de l'échantillon et de l'éluant.

Cette précolonne contient le même matériau de séparation que la Metrosep A Supp 5, est comme elle fabriquée en PEEK et directement reliée à la colonne de séparation correspondante par connexion capillaire. La précolonne prolonge la durée de vie de la colonne analytique sans altérer pour ainsi dire sa performance de séparation chromatographique. Son prix avantageux et sa facilité de manipulation font que l'utilisation de la A Supp 5 S-Guard/2,0 est souvent recommandée.



La Metrosep A Supp 16 Guard/2,0 protège efficacement les colonnes de séparation analytiques Metrosep A Supp 16 de diamètre intérieur de 2 mm contre les contaminations. La manipulation de la colonne Guard est fort simple grâce au système « On Column Guard ». La colonne Guard est simplement vissée sur la colonne analytique. Aucun outil n'est requis pour ce faire.



La Metrosep A Supp 16 S-Guard/2,0 protège efficacement les colonnes de séparation analytiques Metrosep A Supp 16 de diamètre intérieur de 2 mm contre les contaminations. La colonne Guard est simplement reliée par connexion capillaire à la colonne de séparation. Aucun outil n'est requis pour ce faire.

