

Communiqué de presse

Une nouvelle génération de colonnes microbore pour une chromatographie anionique respectueuse de l'environnement

La tendance actuelle à la chimie verte incite à utiliser des produits chimiques et des procédés les plus respectueux possible de l'environnement. Dans cet esprit, Metrohm présente une nouvelle génération de colonnes d'échange d'anions haute capacité. Ces nouvelles colonnes permettent de réduire le débit de l'éluant et la consommation de solvants grâce à un diamètre interne de seulement 2mm.



De plus, Metrohm utilise classiquement des éluants anioniques à très faible impact environnemental comme les sels de carbonate et d'hydrogénocarbonate.

Pour accompagner la nouvelle génération de colonnes microbore, Metrohm a développé un supprimeur chimique spécifique, permettant également de réduire la consommation des réactifs de régénération et de rinçage. Il bénéficie comme son grand frère de la garantie de 10 ans.

Au-delà de l'apport environnemental, les colonnes microbore permettent une durée de vie de l'éluant accrue, d'où un gain de temps considérable. Ces colonnes s'accommodent d'un volume d'échantillon très faible et peuvent s'interfacer avec de nombreuses techniques de détection.