

Pour preuve.

Téléphonez pour planifier une démonstration:

France 01 39 30 01 10

Autriche 01 616 51 25

Belgique & Pays-Bas 03 3534294

Danemark 36 36 90 90

Allemagne 06126 991-0

Irlande 01 6440064

Italie 02 5162 1267

Suède 08 473 3380

Suisse 0622059966

UK 01276 691722

US / Canada 1-800-DIONEX-0 (1-800-346-6390)

www.dionex.com/getproof

Siège social

Dionex Corporation
1228 Titan Way
P.O. Box 3603
Sunnyvale, CA 94088-3603
Tél: (408) 737- 0700
Fax: (408) 730- 9403

Filiales Internationales

Amérique du Nord

U.S./Canada (847) 295-7500

Amérique du Sud

Brésil (55) 11 3731 5140

Europe

Autriche (43) 1 616 51 25
Benelux (31) 20 683 9768
(32) 3 353 42 94
Danemark (45) 36 36 90 90
France (33) 1 39 30 01 10
Allemagne (49) 6126 991 0
Irlande (353) 1 644 0064
Italie (39) 02 51 62 1267
Suède (46) 8 473 3380
Suisse (41) 62 205 9966
Royaume-Uni/
Irlande (44) 1276 6917 22

Asie-Pacifique

Australie (61) 2 9420 5233
China (852) 2428 3282
India (91) 22 2764 2735
Japan (81) 6 6885 1213
Korea (82) 2 2653 2580
Singapore (65) 6289 1190
Taiwan (886) 2 8751 6655

www.dionex.com



Les produits Dionex sont conçus, développés
et fabriqués conformément aux normes
qualité ISO 9001.

Dionex IC

Des solutions sans Compromis

Now sold under the
Thermo Scientific brand

Thermo
SCIENTIFIC

*Pour Preuve!
Demander une
Démonstration
dès Aujourd'hui.*



***Meilleurs Résultats IC
Simple d'Utilisation
Coût de fonctionnement le plus bas***



Passion. Power. Productivity.

Meilleurs Résultats

Des solutions sans Compromis

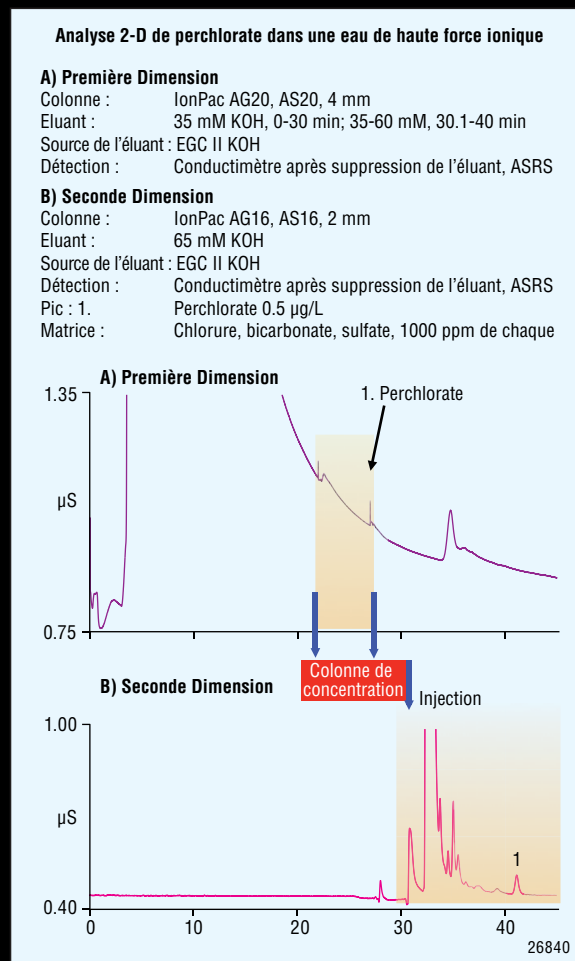
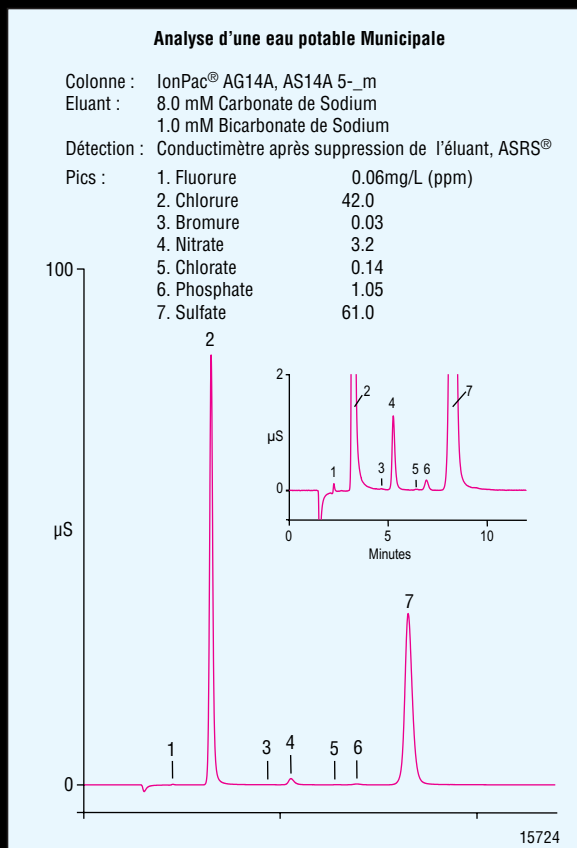
Vous devez avoir une confiance totale dans vos résultats—que votre exigence soit l'analyse d'ions en routine, dans des matrices simples ou des matrices plus complexes posant de multiples défis. Beaucoup de concurrents présentent comme étant les meilleurs et ayant le plus faible coût de fonctionnement, mais la preuve est dans les résultats. Dionex offre les meilleurs résultats en chromatographie ionique avec une simplicité d'utilisation et au coût global le plus bas. Vous pouvez compter sur la CI Dionex et nous pouvons le prouver.

Du plus simple au plus sophistiqué

De l'analyse en routine d'anions dans des eaux potables à l'analyse 2-D de matrices complexes, la CI Dionex fournit les meilleurs résultats avec la plus haute sensibilité et la plus grande résolution.

Des méthodes globalement approuvées

Les colonnes et les technologies de Dionex sont mondialement reconnues et approuvées par les organismes gouvernementaux dans le monde entier.





Ion Chromatography System

0	Off	0085
Flow Rate	Flow Rate	Flow Rate
0.10	20	0
Off	Load	Off
0.00	183.45	Off
Pressure	Temperature	Flow Rate

Hovex
ICS-2100
RFIC

Simple d'utilisation

Des solutions sans Compromis

Seul Dionex a été primé pour sa technologie de génération d'éluant qui élimine la préparation manuelle d'éluants. Il suffit d'ajouter de l'eau et le chromatographe Dionex effectuera vos tâches quotidiennes pour maintenir votre système opérationnel, vous permettant ainsi de vous concentrer sur votre travail et l'acquisition de vos résultats. L'essentiel est d'obtenir des résultats fiables, faites le simplement en entrant le nombre d'échantillons et en cliquant sur le bouton Démarrer. Nous pouvons le prouver.

Simplifiez votre analyse en quelques clics de souris

Le logiciel de chromatographie Chromeleon® fourni avec votre système de CI, vous permet d'aller le plus rapidement possible des échantillons aux résultats.

Avec le eWorkflows de Chromeleon c'est aussi simple que:

1. Entrez le nombre d'échantillons
2. Cliquez sur Démarrer



Ajoutez juste de l'eau

Un système de CI "Reagent-Free™" associé à la génération d'éluant (RFIC-EG™) est un gain de temps incroyable en éliminant la préparation manuelle d'éluant. Vous ajoutez simplement de l'eau et le générateur d'éluant offre le summum en matière de facilité d'utilisation, en générant l'éluant parfait avec une précision et une reproductibilité exceptionnelles. Il permet d'effectuer des séparations en mode isocratique ou gradient en un clic de bouton. Le résultat final est la fidélité des résultats jour après jour, semaine après semaine, d'un laboratoire à un autre.



Autonome et Opérationnel en toutes circonstances

Un système de CI "Reagent-Free" équipé de la Régénération d'Eluant (RFIC-ER™) est facile d'utilisation, économique et reproductible. La régénération d'éluant a été développée pour les systèmes dédiés à l'analyse à haut débit en mode isocratique d'échantillons ayant des matrices peu ou moyennement chargées. Elle utilise un supprimeur pour reconstituer l'éluant de départ, permettant ainsi l'utilisation d'une seule bouteille de 4 L d'éluant pour un maximum de quatre semaines de fonctionnement en continu. Injectez votre échantillon. C'est tout. Profitez d'étalonnage moins fréquent et éliminez le temps d'équilibration. De plus, économisez sur les coûts d'élimination des acides et des bases-4 L, comparativement aux 48 litres par mois.

Automatisation et Maintenance minimales La Suppression Auto-Régénérée

Pour utiliser un supprimeur autorégénéré (SRS®) il suffit de le brancher. Le SRS n'a pas de pièces mobiles et ne nécessite pas de réactifs. Pas de mélange de produits chimiques, de pompes supplémentaires, de matériel ou de supprimeurs multiples dont il faille se préoccuper. La suppression n'a jamais été aussi facile.

Prétraitement en ligne d'échantillons

Filtration en ligne
Élimination de matrice
Auto-Dilution
Concentration d'échantillons
Gagnez du temps et de l'argent en éliminant les tâches fastidieuses de la préparation d'échantillons hors ligne

Séparation

Large sélection de chimie de séparation :
Format 4 mm pour une haute capacité
Format 2 mm pour une sensibilité élevée
Nous avons forcé votre solution.

Résultats

Rapidement des échantillons aux résultats avec le logiciel Chromeleon 7.
Diminution du temps consacré à l'intégration, la documentation et aux rapports

Coût de fonctionnement le plus bas du marché

Des solutions sans Compromis

L'accès à de meilleurs résultats et à la simplicité d'utilisation ne doit pas augmenter le coût d'un système de chromatographie ionique. Du chromatographe le plus avancé au système le plus basique, la CI Dionex a été conçue pour vous faire gagner du temps et de l'argent.

Les Solutions des Systèmes CI

Que votre tâche analytique soit simple ou difficile, que vous ayez une charge de travail importante ou juste quelques échantillons à analyser, Dionex a un système de CI adapté à votre besoin.

Coûts

- Biens d'équipement
- Consommables
- Temps et travail
- Analyses répétées
- Entretien
- Temps d'arrêt
- Déchets



Le système idéal pour réaliser vos tâches

- *ICS-900 : Système compact avec un coût minimal de fonctionnement*
- *ICS-1100 : Compact, chromatographe ionique préconfiguré, facile d'utilisation*
- *ICS-1600 : Compact, instrument intégré avec une excellente sensibilité et stabilité*
- *ICS-2100 : Ajout de la technologie "Reagent-Free Ion Chromatography"*
- *ICS-3000 : Gagner du temps, diminuer le travail et les coûts d'exploitation tout en augmentant la productivité, la reproductibilité et la souplesse; maximiser la quantité d'échantillons à analyser avec une configuration à double voie*

Les supprimeurs et les colonnes Dionex effectuent régulièrement plus de 5000 injections tout en offrant d'excellents résultats, même pour des échantillons complexes. Leur longue durée de vie vous fait gagner de l'argent!

RFIC-EG

- Ajouter juste de l'eau
- Pas d'erreur dans la préparation des éluants
- Durée de vie plus longue des joints de pompe
- Réductions des coûts grâce à l'obtention de gradients avec une pompe isocratique
- Pas de pièce mobile

Préparation en ligne d'échantillons

- Eliminer le travail fastidieux et la perte de temps de la filtration manuelle
- Elimination de matrice
- Auto-Dilution
- Autoneutralisation
- Concentration
- Améliorer la durée de vie des colonnes

Supprimeurs SRS

- Suppresseur unique
- Fonctionnement en continu
- Pas de pièce mobile
- Pas de régénérant à préparer et pas de déchets
- Pas de matériel supplémentaire
- Pas de problème de validation
- Fonctionnement robuste

Outils pour réduire les coûts

Etalonnage en ligne

- Eliminer la préparation manuelle des étalons
- Réduire les erreurs

Colonnes IonPac

- Réduction des quantités de solvant et d'échantillon avec l'utilisation du format 2 mm
- Grande capacité
- Acide, base et solvant compatible
- Longue durée de vie

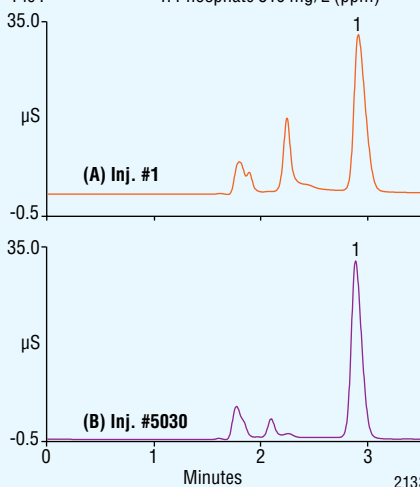
RFIC-ER

- Fonctionnement en continu pendant 28 jours maximum
- Un minimum de préparation d'éluant (4 L/28 jours)
- Pas de temps d'équilibration
- Etalonnage moins fréquent
- Réduction des coûts d'élimination des déchets jusqu'à 400 L par an

Détermination des Phosphates dans des boissons de type Cola après plus de 5000 injections sur une colonne IonPac Fast Anion III

Colonne : IonPac Fast Anion III
 Eluant : 20 mM KOH
 Source de l'éluant : EGC II KOH avec un CR-ATC
 Détection : Conductimètre après suppression de l'éluant, ASRS

Pic : 1. Phosphate 510 mg/L (ppm)



Pour Preuve! Demander une Démonstration dès Aujourd'hui.