

Verificalo!

Chiamate per fissare una demo:

Italia 02 5162 1267

Austria 01 616 51 25

Belgio & Olanda 03 3534294

Danimarca 36 36 90 90

Francia 01 39 30 01 10

Germania 06126 991-0

Irlanda 01 6440064

Regno Unito 01276 691722

Svezia 08 473 3380

Svizzera 062 205 99 66

U.S./Canada 1-800-DIONEX-0 (1-800-346-6390)

www.dionex.com/getproof

Sede centrale

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

Vendita e assistenza

Nordamerica

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

Sudamerica

Brasile (55) 11 3731 5140

Europa

Austria (43) 1 616 51 25

Benelux (31) 20 683 9768

(32) 3 353 42 94

Danimarca (45) 36 36 90 90

Francia (33) 1 39 30 01 10

Germania (49) 6126 991 0

Irlanda (353) 1 644 0064

Italia (39) 02 51 62 1267

Regno Unito (44) 1276 691722

Svezia (46) 8 473 3380

Svizzera (41) 62 205 9966

Asia Pacifico

Australia (61) 2 9420 5233

Cina (852) 2428 3282

Corea (82) 2 2653 2580

Giappone (81) 6 6885 1213

India (91) 22 2764 2735

Singapore (65) 6289 1190

Taiwan (886) 2 8751 6655

www.dionex.com



I prodotti Dionex sono progettati,
sviluppati e realizzati secondo
il sistema di qualità ISO 9001

© 2010 Dionex Corporation
ASRS, AutoSuppression, Chromeleon,
IonPac, e SRS sono marchi registrati e
RFIC-EG e RFIC-ER sono marchi della
Dionex Corporation.
LPN 2440 3M 02/10 Printed in U.S.A.

Dionex IC

Soluzioni senza compromessi

Now sold under the
Thermo Scientific brand

Thermo
SCIENTIFIC



***I migliori risultati IC
L'operatività più facile
Il più basso costo di esercizio***



Passion. Power. Productivity.

I Migliori Risultati IC

Soluzioni senza compromessi

L'analista ha necessità di avere una completa confidenza nei risultati – sia nel caso dell'analisi ionica di routine di semplici matrici sia in quello di matrici più sofisticate che pongano sfide complesse. Vengono fatte molte considerazioni su cosa sia meglio e su come avere il più basso costo di gestione, ma la prova è nel risultato.

Dionex fornisce i migliori risultati in cromatografia ionica con una semplice operatività insieme al più basso costo di gestione.

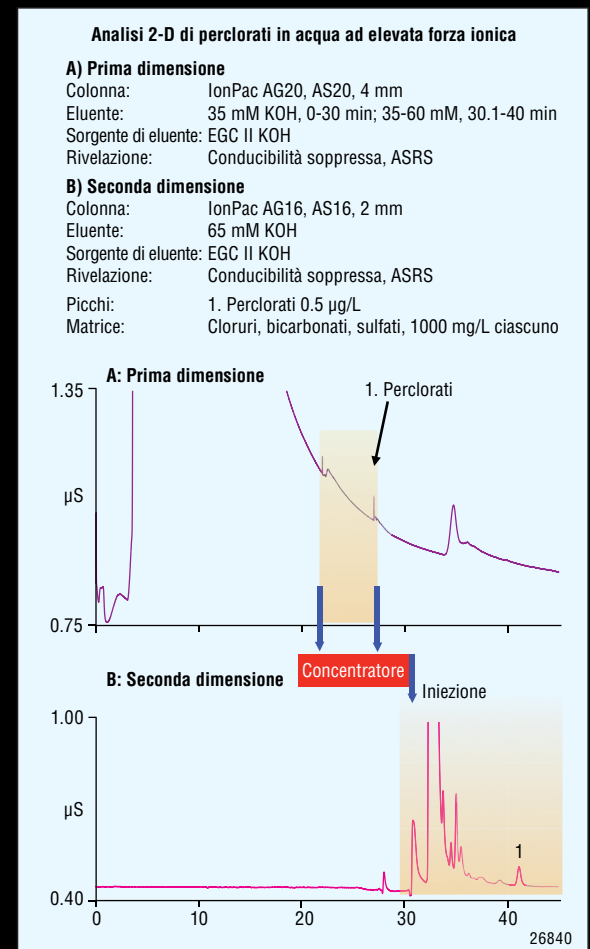
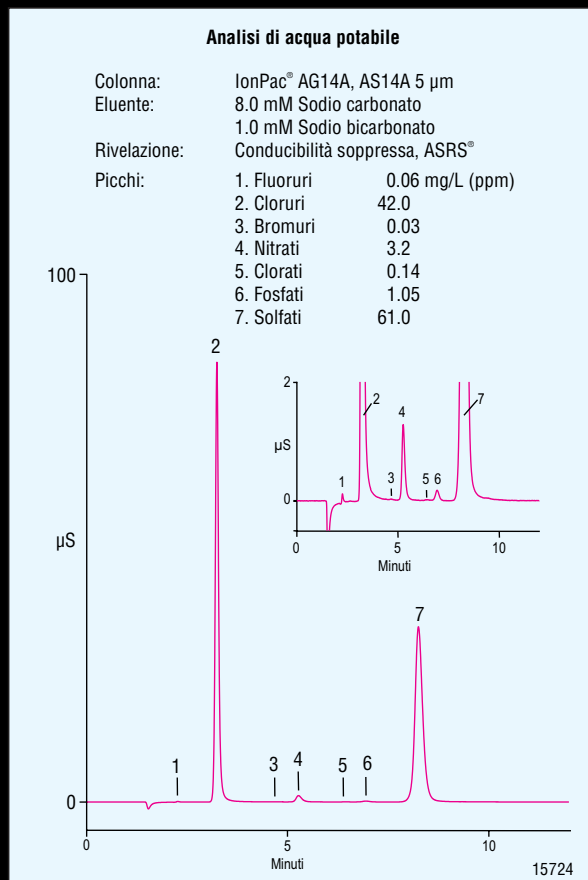
Fidatevi della Cromatografia Ionica Dionex. Possiamo dimostrarvelo!

Da semplice a sofisticato

Dall'analisi di routine di anioni in acqua potabile all'analisi 2-D in matrici impegnative, l'IC Dionex fornisce i migliori risultati con la più elevata sensibilità e risoluzione.

Metodi approvati globalmente

Le colonne e le tecnologie Dionex sono universalmente apprezzate e approvate dalle agenzie governative in tutto il mondo.



Operatività Più Facile

Soluzioni senza compromessi

Solo Dionex possiede la tecnologia vincente di generazione dell'eluente che evita la preparazione manuale degli eluenti cromatografici.

"Just add Water" ("basta aggiungere acqua") e la tecnologia Dionex si occuperà della routine giornaliera di esecuzione e mantenimento del vostro cromatografo, consentendovi di focalizzarvi sul vostro lavoro e sull'acquisizione di risultati affidabili.

L'importante è ottenere risultati precisi e accurati e il cromatografo ionico Dionex rende questa operazione semplice come inserire il numero di campioni e cliccare sul pulsante Start.

Possiamo dimostrarvelo!

Semplificate l'impostazione dell'analisi a soli pochi clic del mouse

Il Chromatography Data System Chromeleon® che arriva con il vostro IC vi permette di andare dal campione al risultato nel più breve tempo possibile. Con i Chromeleon eWorkflows questo è semplice come:

1. Inserire il numero di campioni
2. Cliccare Start!



Basta aggiungere acqua

Il sistema di cromatografia ionica Reagent-Free™ con generazione dell'eluente (RFIC-EG™) è un mezzo eccezionale per risparmiare tempo eliminando la preparazione manuale dell'eluente.

Dovete semplicemente aggiungere acqua e il generatore dell'eluente con estrema facilità preparerà eluenti perfetti con la massima precisione e riproducibilità.

Con un semplice clic potete generare varie concentrazioni di eluente in isocratica o in gradiente. Il risultato finale è una consistenza senza pari giorno dopo giorno, settimana dopo settimana, da laboratorio a laboratorio.



Consistenza senza preoccupazioni

Il sistema di cromatografia ionica Reagent-Free con rigenerazione dell'eluente (RFIC-ER™) è semplice da utilizzare, consente ottima riproducibilità e risparmio rispetto al vostro sistema IC con la preparazione manuale degli eluenti.

La rigenerazione dell'eluente è stata sviluppata per sistemi isocratici dedicati a una elevata produttività analitica che analizzino matrici da bassa a moderata concentrazione. Questa metodica usa il soppressore per ricostituire l'eluente di partenza. Con una singola bottiglia da 4 L di eluente lavorerete di continuo per un mese. Dovete solo iniettare il vostro campione. È tutto. Usfruite delle calibrazioni meno frequenti ed eliminate il tempo di riequilibrio, inoltre risparmiate sui costi di smaltimento di acidi e basi di almeno 10 volte.

Soppressione Reagent-Free automatizzata e di minima manutenzione

Usare un soppressore autorigenerante (Self Regenerating Suppressors SRS®) è semplice come è semplice installarlo.

L'SRS non ha parti in movimento e non necessita di reagenti.

Nessun prodotto chimico da miscelare, pompe aggiuntive, dispositivi o soppressori multipli di cui preoccuparsi.

La soppressione non è mai stata così facile!

Pretrattamento del campione in linea

Filtrazione in linea

Eliminazione di matrice

Concentrazione del campione

Risparmia tempo e denaro eliminando i tediosi passaggi di preparazione fuori linea

Separazione

Ampia scelta di chimiche:

Formati da 4 mm per elevate capacità

Formati da 2 mm per elevate sensibilità

Colonne preottimizzate e pronte all'uso per avere confidenza nei vostri risultati

Risultati

Rapidamente dai campioni ai risultati con il software Chromeleon 7

Riduce il tempo speso per l'integrazione, la documentazione e la produzione di rapporti.

Il Più Basso Costo di Esercizio

Soluzioni senza compromessi

Una cromatografia ionica affidabile che fornisca i migliori risultati e la più facile operatività non deve essere necessariamente più costosa. Dalla configurazione più avanzata al modello base, la Cromatografia Ionica Dionex è stata progettata per farvi risparmiare tempo e denaro.

Sistemi IC: Soluzioni

Qualunque sia il vostro problema analitico, semplice o complicato, qualunque sia il vostro carico di lavoro, leggero o pesante, qualunque sia il vostro piano d'investimento, Dionex ha la soluzione migliore per le vostre esigenze.

Costi

- Capitale investito
- Materiale di consumo
- Tempo e lavoro
- Ripetizione delle analisi
- Manutenzione
- Tempo di fermo macchina
- Scarichi



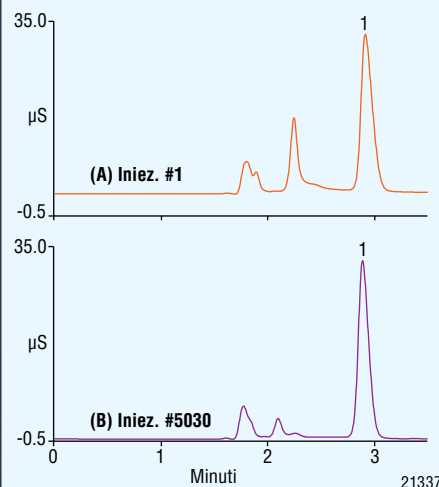
Il sistema giusto per il lavoro

- *ICS-900: Sistema compatto con minimi costi operativi*
- *ICS-1100: Cromatografo ionico preconfigurato e compatto di facile utilizzo*
- *ICS-1600: Strumento integrato e compatto dalla straordinaria sensibilità e stabilità*
- *ICS-2100: Aggiunge al cromatografo ionico preconfigurato la cromatografia ionica Reagent-Free e la preparazione elettrolitica del campione*
- *ICS-3000: Risparmia tempo, lavoro e costi operativi aumentando al tempo stesso la produttività, riproducibilità e flessibilità; massimizza la processazione dei campioni con la configurazione duale*

I soppressori e le colonne Dionex realizzano di routine più di 5000 iniezioni producendo grandi risultati, persino con campioni impegnativi e risparmiando il vostro denaro. Loro vivono a lungo e voi prosperate!

Determinazione di fosfati in bevanda tipo Cola per >5000 iniezioni usando una colonna IonPac Fast Anion III

Colonna: IonPac Fast Anion III
 Eluente: 20 mM KOH
 Sorgente di eluente: EGC II KOH con CR-ATC
 Rivelazione: Conducibilità soppressa, ASRS
 Picchi: 1. Fosfati 510 mg/L (ppm)



RFIC-EG

- Basta aggiungere acqua
- Nessun errore nella preparazione dell'eluente
- Vita più lunga delle guarnizioni della pompa
- Costi ridotti con la possibilità di gradienti usando una pompa isocratica
- Nessuna parte in movimento

Preparazione del campione in linea

- Rimuove la tediosa e lenta filtrazione manuale
- Eliminazione della matrice
- Autoneutralizzazione
- Concentrazione
- Aumenta la vita della colonna

Soppressori SRS

- Singolo soppressore
- Operatività continua
- Nessuna parte in movimento
- Nessuna aggiunta o eliminazione di rigenerante
- Nessun dispositivo aggiuntivo
- Nessun problema di convalida
- Robusta operatività

Dispositivi per ridurre i costi

Calibrazione in linea

- Elimina la preparazione manuale degli standard multilivello
- Riduce gli errori

Colonne IonPac

- Utilizzo di eluente e campione ridotti con il formato di 2 mm
- Elevata capacità
- Compatibili con acidi, basi e solventi
- Lunga vita

RFIC-ER

- Operatività continua (24/7) fino a 28 giorni
- Minima preparazione dell'eluente (4 L/28 giorni)
- Nessun tempo di equilibratura
- Calibrazioni meno frequenti
- Risparmia costi di smaltimento fino a 400 L di reattivi per anno

Verificatelo! Chiedete una demo oggi.