



ICP-MS a quadrupolo Agilent 7800

ACCELERA L'ANALISI DEI METALLI CON IL SISTEMA ICP-MS PRONTO ALL'USO

The Measure of Confidence



Agilent Technologies

GUARDA CON ALTRI OCCHI LE ANALISI DI ROUTINE DEI METALLI

Il nuovo sistema ICP-MS Agilent 7800 pronto all'uso associa strumenti di ottimizzazione automatica comprovati e hardware solido con metodi preimpostati per semplificare le analisi di routine, rendendo il tuo laboratorio più produttivo e i tuoi risultati più affidabili.

Inoltre, grazie alla tolleranza alle matrici pesanti, a un ampio range dinamico e a un controllo efficace delle interferenze poliatomiche, il sistema ICP-MS 7800 rende più affidabili le analisi di matrici dei campioni complesse o variabili.

Il sistema ICP-MS 7800 è straordinariamente facile da impostare e da utilizzare per cui puoi ottenere rapidamente risultati affidabili in un'ampia gamma di tipi di campioni.

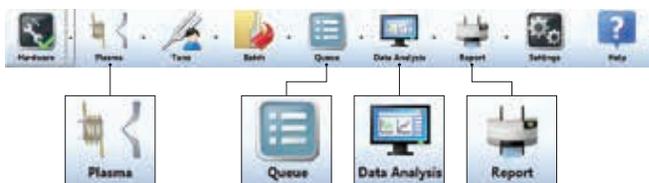
Accelera lo sviluppo del metodo per il tuo ICP-MS

- Il nuovo software ICP-MS MassHunter permette una rapida configurazione del sistema, strumenti di ottimizzazione automatica robusti e un monitoraggio completo dello stato del sistema, garantendo prestazioni sempre elevate.
- Molti metodi usuali possono semplicemente essere caricati e utilizzati, con impostazioni (dalle condizioni del plasma ai tempi di integrazione degli analiti agli standard interni) prestabilite in un metodo preimpostato. Quando è necessario un nuovo metodo specifico, la relativa procedura guidata semplifica il processo di configurazione.
- Il software include prestazione, calibrazione, QC e modelli di report dei campioni con guida in linea per l'operatore come promemoria o per i nuovi utilizzatori.
- Procedure operative standard (SOP) per diverse applicazioni comuni guidano i nuovi utilizzatori alla configurazione del sistema e alle operazioni di routine, permettendoti di ottenere velocemente analisi accurate.



ICP-MS pronto all'uso

Il sistema ICP-MS 7800 include SOP per applicazioni comuni, inclusa l'analisi di acqua potabile, rifiuti ambientali e impurezze elementari in prodotti farmaceutici.



Semplifica la configurazione del tuo metodo

Il software ICP-MS MassHunter usa un formato intuitivo con gadget grafici sulla barra degli strumenti, che lo rende facile da imparare e usare. L'innovativa procedura guidata consente di sviluppare un metodo pienamente funzionale basato sul tipo di campione e sull'applicazione.

LASCIA CHE IL SISTEMA ICP-MS AGILENT 7800 SEMPLIFICHIL IL FLUSSO DI LAVORO DELLE TUE ANALISI

Ottimizza la produttività

Il sistema integrato di introduzione del campione (ISIS 3) opzionale, qui illustrato, e il nuovo autocampionatore SPS 4 riducono i costi per singola analisi, senza compromettere la qualità dei dati.

Riduci la preparazione del campione e riduci al minimo la soppressione

L'esclusiva tecnologia HMI (introduzione di matrici ad elevato contenuto salino), standard sull'ICP-MS 7800, ti permette di analizzare campioni contenenti fino al 3% di solidi disciolti totali (TDS) senza diluizione, riducendo la preparazione del campione e facendoti risparmiare tempo.

L'HMI riduce anche la soppressione del segnale per cui è possibile misurare accuratamente campioni con carico di matrice elevato senza la necessità di standard di calibrazione abbinati alla matrice.

Garantisci dati accurati grazie a una rimozione efficiente delle interferenze

La modalità di collisione con elio (He) semplifica lo sviluppo di metodi e le operazioni di routine rimuovendo tutte le interferenze da ioni poliatomici in un singolo gruppo costante di condizioni.

La modalità He evita la necessità di condizioni della cella di reazione specifiche per la matrice o specifiche per l'analita.

Analizza gli analiti principali e in tracce in una sola analisi

Il sistema con rivelatore ortogonale (ODS) ad ampio range dinamico permette l'analisi diretta di elementi principali (centinaia o migliaia di ppm) e di analiti a livello di tracce (pari o inferiori a ppt) in una sola analisi, semplificando la metodologia.

L'elevato limite di concentrazione superiore riduce la necessità di ripetere le analisi dei campioni a causa di risultati fuori scala.



Per ulteriori informazioni

Maggiori informazioni

www.agilent.com/chem/7800icpms

Italia

numero verde 800 012 575

customercare_italy@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Per gli altri Paesi, chiama il rappresentante Agilent di zona o il distributore autorizzato Agilent. Visita il sito

www.agilent.com/chem/contactus

Ottimizza la produttività e la qualità dei dati con parti e prodotti di consumo originali Agilent



Per ulteriori informazioni visita:

www.agilent.com/chem/specsuppliesinfo

Servizi che ti permettono di dedicarti a ciò che sai fare meglio

Agilent offre un servizio di assistenza mirato a risolvere rapidamente i problemi, incrementare i tempi di operatività e ottimizzare la produttività del proprio team sia per singoli strumenti sia per più laboratori, grazie a:

- CD per la familiarizzazione con il sistema con oltre 20 video di formazione.
- Manutenzione, riparazioni e controllo della conformità presso il cliente.
- Contratti di assistenza per tutti i sistemi e le periferiche.
- Formazione e consulenza sulle applicazioni tramite l'apposita rete globale di specialisti.

Garanzia del servizio Agilent

Se si verifica un guasto a uno strumento Agilent coperto da un contratto di assistenza, ne viene garantita la riparazione o la sostituzione gratuita. Nessun altro produttore o fornitore di servizi potrà mai offrirti questi stessi vantaggi per mantenere sempre al massimo la produttività del tuo laboratorio.

Pionieri dell'innovazione nel campo della spettroscopia ad assorbimento atomico

www.agilent.com/chem/atomic



AA Agilent



MP-AES Agilent



ICP-OES Agilent



ICP-MS Agilent



ICP-QQQ Agilent

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2015
Stampato negli Stati Uniti il 1° giugno 2015
5991-5874ITE



Agilent Technologies