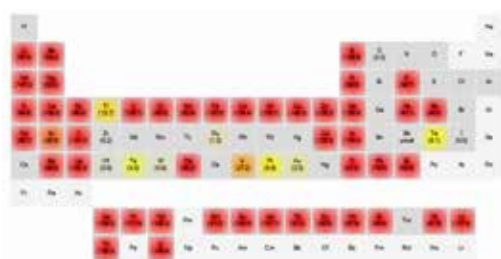
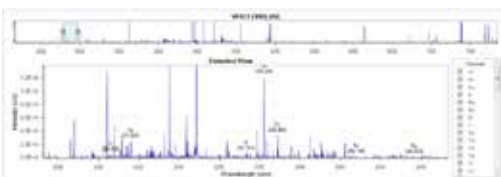


IntelliQuant per ICP-OES

Scansione automatica dell'intero spettro
e sviluppo del metodo



IntelliQuant genera una mappa di calore che rappresenta visivamente le concentrazioni relative degli elementi presenti in un campione.



Con IntelliQuant l'intero spettro tra 167 e 785 nm può essere rapidamente visualizzato, permettendo di determinare gli analiti e gli interferenti probabili per uno specifico campione.

Otteni una stima approssimata rapida della concentrazione per un massimo di 70 elementi per campione

Agilent IntelliQuant* è una funzione software che calcola una concentrazione approssimata (semi-quantificazione) per un massimo di 70 elementi in un campione. Aggiunge solo pochi secondi alla misurazione del campione e non richiede calibrazione. IntelliQuant:

- raccoglie l'intero intervallo di lunghezze d'onda tra 167 e 785 nm in pochi secondi, scoprendo qualsiasi elemento presente nel campione;
- dispone di calibrazioni integrate per le tre modalità di visualizzazione del sistema ICP-OES 5100/5110: assiale, radiale e dual view sincrono con torcia verticale;
- offre una visualizzazione rapida dei dati in cui i risultati sono disposti in una mappa calore sotto forma di tavola periodica con codici colore;
- semplifica lo sviluppo di metodi e identifica rapidamente possibili interferenze nel campione, rendendo la selezione della lunghezza d'onda molto più semplice;
- può essere utilizzato anche per identificare gli intervalli di calibrazione appropriati per ogni elemento.

L'accuratezza per le matrici complesse può essere incrementata creando calibrazioni corrispondenti alle matrici mediante le soluzioni di calibrazione multi-elemento di Agilent.

Per maggiori informazioni visita:

www.agilent.com/chem/5110icpoes

* Disponibile sugli strumenti ICP-OES Agilent 5100 e 5110 con la versione 7.3 o successiva del software ICP Expert

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Pubblicato negli Stati Uniti, 1 ottobre 2017
5991-8455ITE