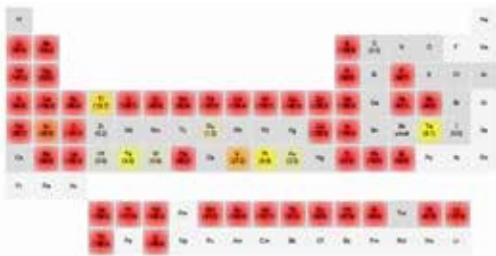
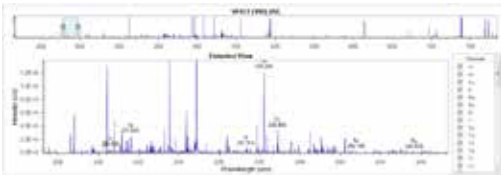


# IntelliQuant para ICP-OES

Barrido automático de espectro completo y simplificación en el desarrollo de métodos



IntelliQuant genera un mapa de calor para representar visualmente las concentraciones relativas de los elementos presentes en una muestra.



Con IntelliQuant se puede visualizar rápidamente todo el espectro desde 167 hasta 785 nm, lo que permite la determinación de los analitos e interferentes probables para una muestra específica.

## Obtenga una aproximación rápida de la concentración de hasta 70 elementos en cada muestra

IntelliQuant\* de Agilent es una función de software que calcula una concentración aproximada (semicuantificación) de hasta 70 elementos en una muestra. Solo añade unos segundos a la medida de una muestra y no precisa calibración. IntelliQuant:

- abarca todo el rango de longitudes de onda desde 167 hasta 785 nm en cuestión de segundos, descubriendo todos los elementos presentes en la muestra,
- posee calibraciones integradas para los tres modos de visualización del sistema ICP-OES 5100/5110: axial, radial y Dual View (visualización doble) vertical sincrónica,
- cuenta con una visualización de datos rápida, mostrándose los resultados en un mapa de calor de la tabla periódica codificado con colores,
- simplifica el desarrollo de métodos e identifica rápidamente las potenciales interferencias de la muestra, facilitando enormemente la selección de la longitud de onda,
- también se puede usar para identificar los rangos de calibración adecuados para cada elemento.

Se puede aumentar la exactitud para matrices complejas creando calibraciones acopladas con matriz, mediante el uso de las soluciones de calibración de varios elementos de Agilent.

**Para obtener más información, visite:**

[www.agilent.com/chem/5110icpoes](http://www.agilent.com/chem/5110icpoes)

\* Disponible en instrumentos ICP-OES Agilent 5100 y 5110 ICP-OES con el software ICP Expert versión 7.3 o posterior

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
Publicado en EE. UU., 1 de octubre de 2017  
5991-8455ES