



Espectrómetro de masas de triple cuadrupolo Ultivo

INCREÍBLEMENTE POTENTE
ENORMEMENTE COMPACTO



DESCUBRA ULTIVO

UN SISTEMA POTENTE CON UN TAMAÑO QUE SORPRENDE

Tras décadas de innovación, Agilent ha creado un sistema LC/MS de triple cuadrupolo de diseño revolucionario, que lleva la espectrometría de masas a una nueva era. El sistema Ultivo, mucho más pequeño que sus "hermanos mayores", ofrece la misma potencia y precisión que estos. Es nuestra propuesta transformadora para replantear las expectativas, reinventar las capacidades y redefinir las posibilidades que ofrece esta fusión de compacidad y potencia.

El sistema LC de triple cuadrupolo (LC/TQ) Ultivo ha llegado para demostrar que lo pequeño no tiene nada que envidiar a lo grande, e incorpora tecnologías que le permitirán:



Aumentar el número de muestras analizadas

La celda de colisión vórtex consigue un barrido más rápido y le ofrece la fiabilidad que necesita para poder hacer más cosas de forma más rápida.



Producir mejores resultados

La guía de iones ciclónica conduce más iones hasta el detector, lo que se traduce en unos resultados mejores y más reproducibles.



Mejorar la eficiencia

La gama de sistemas HPLC Infinity II de alta eficiencia es la opción perfecta para conseguir una espectrometría de masas de alto rendimiento.



Optimizar la productividad de los técnicos de laboratorio

La función VacShield permite al personal de laboratorio hacer el mantenimiento del sistema MS de forma rápida y óptima, por lo que podrá dedicar una parte mayor de su valioso tiempo a los aspectos científicos.



Reducir el tiempo de inactividad de los instrumentos

Las funciones inteligentes de diagnóstico emplean lecturas fáciles de interpretar para señalar con rapidez los problemas.

TAMAÑO MÁS COMPACTO

70%



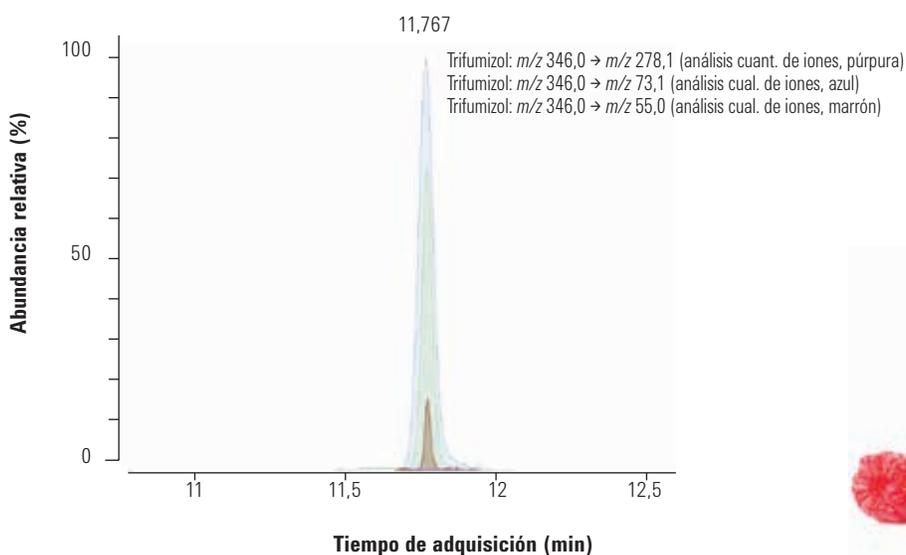
Aprovechar al máximo el espacio de su laboratorio

Aunque el sistema LC/TQ Ultivo ocupa un 70 % menos de superficie que otros sistemas similares, es igual de potente que sus "hermanos mayores". Esto hará que pueda triplicar la capacidad de su laboratorio sin ampliar las instalaciones.



BIENVENIDO A UNA NUEVA ERA DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS

Los laboratorios de análisis de alimentos y medioambientales llevan muchos años intentando hacer más con menos (y, además, hacerlo más rápido). El sistema LC/TQ Ultivo le ofrece el rendimiento y la fiabilidad que necesita para hacer frente a los requisitos cada vez más exigentes de los análisis de muestras, aumentar la capacidad analítica sin ampliar las instalaciones y ofrecer la calidad de los datos que esperan sus clientes.



Análisis cuantitativo de residuos de pesticidas en una matriz de aguacate. El sistema LC/TQ Agilent Ultivo detecta una concentración de trifumizol de 1,0 ng/g, lo que pone de manifiesto su excelente rendimiento cuantitativo.

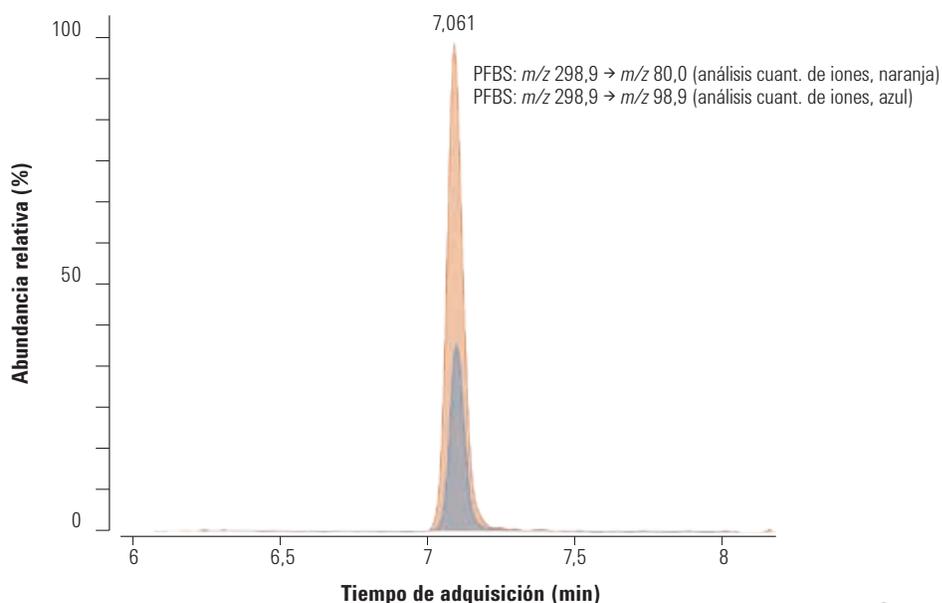
Ajuste idóneo para matrices alimentarias complejas

El sistema LC/TQ Ultivo se ha ajustado a la perfección para que ofrezca exactitud y precisión, además de la selectividad y la sensibilidad necesarias para monitorizar e identificar de manera fiable los contaminantes, y garantizar la seguridad de los alimentos.



Análisis de alto rendimiento de nuevos contaminantes

A diario aparecen nuevos contaminantes medioambientales, por lo que su laboratorio necesita contar con un socio comercial que le permita estar al día. El sistema LC/TQ Ultivo puede integrarse a la perfección con el software MassHunter, lo que pone a su disposición potentes herramientas de adquisición y procesamiento de datos y elaboración de informes, con el fin de que siempre esté preparado para analizar la siguiente muestra.



El sistema LC/TQ Agilent Ultivo permite medir de forma robusta y precisa concentraciones de sulfonato de perfluorobutano (PFBS) inferiores a las partes por billón (0,5 ppb).

Promesa de valor Agilent: diez años de rendimiento garantizado

Agilent le ofrece la única garantía de diez años del sector. Le garantizamos al menos diez años de uso del instrumento desde la fecha de compra, o le abonaremos el valor residual del sistema para adquirir un modelo mejorado. Esta es nuestra manera de garantizarle una compra segura y proteger su inversión.

Más información

www.agilent.com/chem/ultivo

Tienda on-line

www.agilent.com/chem/store

Encuentre un centro de atención al cliente de Agilent
en su país:

www.agilent.com/chem/contactus

España

901 11 68 90

customercare_spain@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Asia-Pacífico

inquiry_lsca@agilent.com

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Impreso en EE. UU., 22 de mayo de 2017
5991-8146ES