GC/MSD Agilent 5977B

LA FUENTE DE NUEVAS POSIBILIDADES

The Measure of Confidence

Agilent Technologies

ALTA EFICIENCIA Y ALTA CAPACIDAD

La nueva fuente de alta eficiencia (HES) de Agilent proporciona capacidades 10 veces superiores.

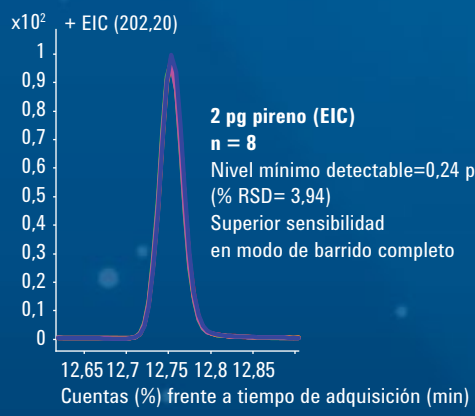
El sistema GC/MSD HES Agilent 5977B se basa en una amplia tradición de proporcionar el sistema GC/MS de cuadrupolo simple de mayor confianza. Ahora hemos ampliado la frontera tecnológica con la introducción de nuestro avance más reciente: la fuente iónica de alta eficiencia (HES).

Fundamentalmente, la sensibilidad de la espectrometría de masas depende de la cantidad de iones que se miden. La fuente de ionización por impacto electrónico de alta eficiencia del sistema GC/MSD HES 5977B maximiza la cantidad de iones que se generan y transfieren desde el cuerpo de la fuente al analizador cuadrupolar. Este novedoso diseño revoluciona el rendimiento de MS de cuadrupolo simple, ofreciendo dos ventajas diferenciadas:

Ventaja n.º 1

10 veces mayor sensibilidad

Aproveche la mejora de la sensibilidad y disfrute con límites de detección del instrumento de tan solo 1,5 fg. Este rendimiento trae los límites de detección de cuadrupolo triple del pasado al laboratorio de cuadrupolo simple de la actualidad.



Ventaja n.º 2

10 veces menos muestra requerida

Dedicará menos tiempo a la preparación de muestras y a las tareas de mantenimiento y al mismo tiempo ahorrará en gastos de envío.

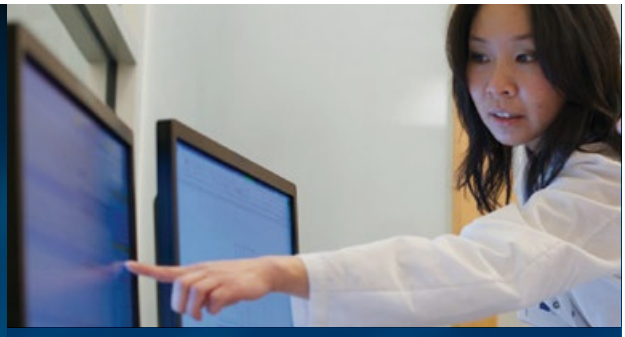
Analizadores para garantizar el rendimiento cromatográfico

El rendimiento excepcional de los sistemas GC/MSD está validado por datos de los métodos habituales de seguridad alimentaria, medio ambiente y toxicología forense.

Ayude al medio ambiente con la bomba de vacío sin aceite IDP-3

Ofrece un entorno de laboratorio más silencioso, sin riesgo de contaminación por aceite y menor coste de mantenimiento que la bomba de rotación de paletas convencional con aceite.

OPTIMICE EL FLUJO DE TRABAJO FUNDAMENTALMENTE DE NUEVAS FORMAS



Trabaje de manera más inteligente con las tecnologías GC, MS y de software integradas

Agilent ha rediseñado totalmente la ionización por impacto electrónico, por lo que usted podrá rediseñar el flujo de trabajo operativo de su laboratorio.

Vea analitos que han estado ocultos hasta ahora. Solo tendrá que inyectar una pequeña alícuota del volumen que inyecta actualmente de la valiosa muestra. Recoja, envíe, almacene y procese una fracción del volumen de cada muestra que tenía que utilizar hasta ahora. Manipule y deseche menos disolventes peligrosos.
La lista de potenciales beneficios operativos es interminable.

Agilent CrossLab

Del conocimiento a los resultados

Soporte integral al laboratorio por parte de los expertos en servicio de Agilent para que sus instrumentos continúen en ejecución a un rendimiento óptimo con un tiempo de inactividad mínimo. Ofrecemos soluciones como reparación, mantenimiento preventivo, verificación de conformidad, formación y muchos otros servicios adaptados a sus necesidades. Consúltenos cómo podemos dar soporte a su laboratorio hoy.

La tecnología inteligente alinea el funcionamiento de GC y MS
El GC 7890B Agilent, con sus protocolos eficientes y completamente sincronizado con el funcionamiento de MS, es un socio dinámico para los sistemas GC/MSD de Agilent.

Herramientas de software integradas para simplificar el desarrollo de métodos
Desde la configuración del instrumento hasta el análisis de datos y la generación de informes, MassHunter le permite tomar el control; así como llevar a cabo análisis automatizados de GC/MSD.

Conforme la muestra disponible se vuelve menor, más activa y más compleja, no puede permitirse interferencias provocadas por la actividad en la ruta de flujo. **Las soluciones de ruta de flujo inerte de Agilent** garantizan mayor fiabilidad para obtener una mayor sensibilidad, precisión y reproducibilidad.

Más información
www.agilent.com/chem/5977B

Herramienta de selección de columnas GC
selectgc.chem.agilent.com

Ruta de flujo inerte
www.agilent.com/en-us/promotions/inertflowpath

Tienda online:
www.agilent.com/chem/store

Encuentre un centro de atención al cliente de Agilent en su país:
www.agilent.com/chem/contactus

EE. UU. y Canadá:
1-800-227-9770
agilent_inquiries@agilent.com

Europa:
info_agilent@agilent.com

Asia-Pacífico:
inquiry_lsca@agilent.com

Solo para uso en investigación. La información, las descripciones y las especificaciones de esta publicación están sujetas a modificación sin previo aviso. Agilent Technologies no se responsabiliza de los errores contenidos en este documento ni de los daños incidentales o emergentes asociados al suministro, la interpretación o el uso de este material.

© Agilent Technologies, Inc. 2015
Impreso en EE. UU. el 22 de octubre de 2015
5991-6299ES

Agilent Technologies