

# Detector ACQUITY RDa: SmartMS al alcance de todos

ACCESIBLE | DATOS DE ALTA CALIDAD | PREPARADO PARA EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO | ANÁLISIS DE RUTINA OPTIMIZADO



**Waters**  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

# Accesibilidad a las mediciones de masa exacta con SmartMS

El detector ACQUITY™ RDa™ de Waters ofrece una nueva experiencia de usuario en mediciones de masa fiables e inteligentes. Este sistema de LC-MS compacto proporciona tecnología fácil de usar con intuitivas comprobaciones del estado del sistema y flujos de trabajo inteligentes, integrales y específicos, lo que permite a los científicos obtener resultados reproducibles y de alta calidad.



## UNA SOLUCIÓN MÁS INTELIGENTE PARA SU LABORATORIO

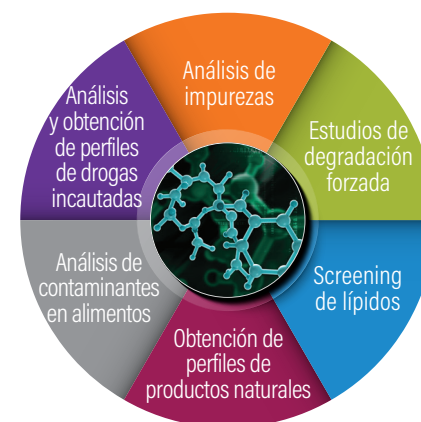
Mejore las credenciales de su laboratorio, aumente la eficacia e incremente la productividad con nuestra sencilla solución SmartMS™ preparada para el cumplimiento normativo. El detector ACQUITY RDa, junto con ACQUITY UPLC™ I-Class PLUS y con detectores TUV o PDA opcionales, emplea la plataforma de software waters\_connect™, que utiliza flujos de trabajo para moléculas pequeñas para conseguir una toma de decisiones inteligente y fundamentada.

## ACCESIBLE

Configuración sencilla para todos los científicos, que permite reducir la formación, ahorrar tiempo y garantizar resultados reproducibles y consistentes para acelerar la toma de decisiones. El sistema de LC-MS con SmartMS proporciona una experiencia de usuario única a través de una configuración sencilla, consistente y automatizada para científicos.

## DATOS DE ALTA CALIDAD

Cumpla con los plazos críticos e identifique analitos con exactitud con SmartMS, lo que proporciona confianza en los resultados día tras día. Científicos de todos los niveles de experiencia en MS pueden evaluar los resultados con flujos de trabajo fiables, robustos e integrales para aplicaciones de rutina.



*El sistema de LC-MS ofrece acceso a flujos de trabajo inteligentes, robustos y fiables, que convierten las muestras en resultados.*

*waters\_connect ofrece aplicaciones de LC-MS que aceleran flujos de trabajo científicos integrales en una plataforma preparada para el cumplimiento normativo.*



## PREPARADO PARA EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO

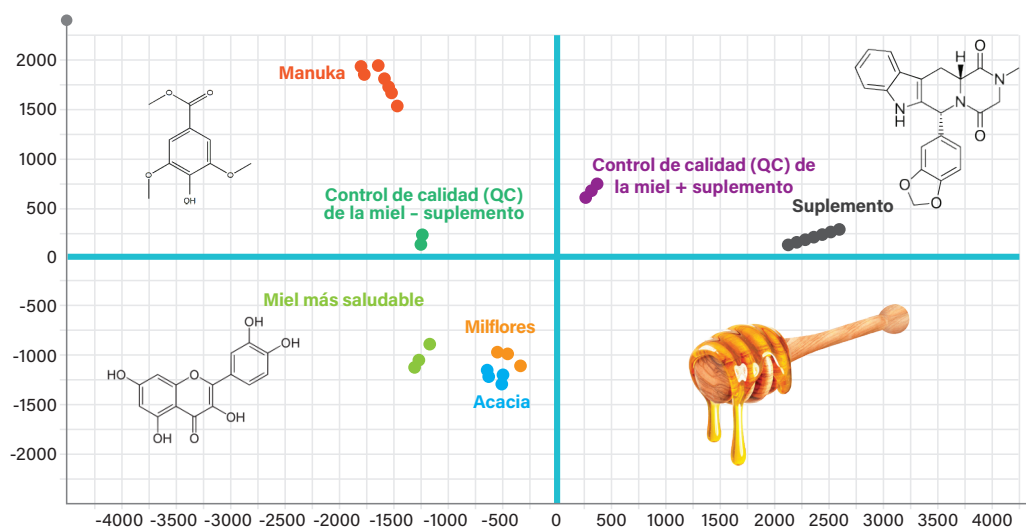
La plataforma de software waters\_connect tiene permisos y funciones configurables por el administrador y proporciona un registro de cambios para auditoría único y completo para la adquisición, procesamiento y generación de informes de datos, lo que reduce el riesgo y mantiene la integridad de los datos. Con la opción de cualificación del sistema, el detector ACQUITY RDa es adecuado tanto para laboratorios regulados como no regulados, lo que permite que el acceso a los análisis de masas de alto rendimiento sea más fácil que nunca.

## ANÁLISIS DE RUTINA OPTIMIZADO

Para aplicaciones con moléculas pequeñas, ya sea en las industrias farmacéutica, académica, alimentaria o química, nuestro software basado en el flujo de trabajo puede transformar los datos en resultados significativos y proporcionar una solución cómoda y rentable para aumentar la productividad en el laboratorio.

**Todo esto con un tamaño sorprendentemente pequeño.**

## Distinción del tipo de miel según su origen botánico



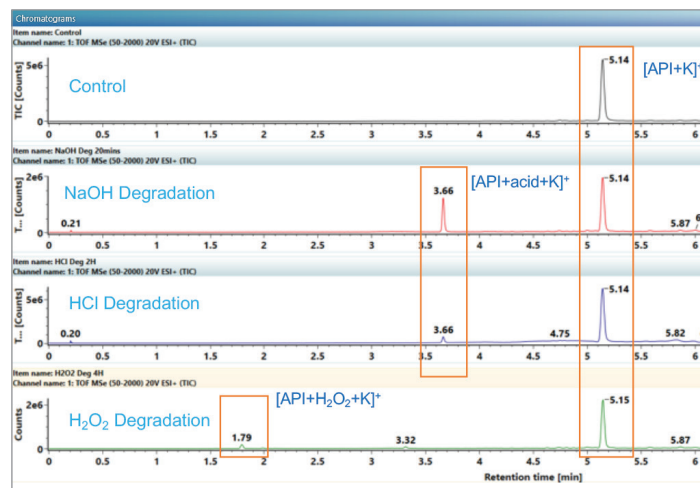
Determinar la integridad de los alimentos. Hacer accesible lo complejo con SmartMS.

## Flujo de trabajo para degradaciones forzadas

INYECTAR •.....• ADQUIRIR •.....• RESULTADOS



Adquirir, analizar y generar informes, utilizando la tecnología SmartMS para una toma de decisiones fundamentada.



| NOMBRE DE MUESTRA       | NÚMERO DE RÉPLICA | POSICIÓN DE LA MUESTRA | SIMVASTATINA (PPM) | ÁCIDO DE SIMVASTATINA (PPM) | SIMVASTATINA + PERÓXIDO (PPM) |
|-------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Simvastatina Deg. HCl   | 1                 | 1:F,2                  | -1,8               | -0,8                        |                               |
| Simvastatina Deg. HCl   | 2                 | 1:F,2                  | 0,0                | 1,0                         |                               |
| Simvastatina Deg. NaOH  | 1                 | 1:F,3                  | 0,7                | 1,3                         |                               |
| Simvastatina Deg. NaOH  | 2                 | 1:F,3                  | 1,2                | -0,8                        |                               |
| Simvastatina H2O2       | 1                 | 1:F,4                  | 1,8                |                             | 0,3                           |
| Simvastatina H2O2       | 2                 | 1:F,4                  | -0,8               |                             | 0,3                           |
| Control de simvastatina | 1                 | 1:F,5                  | -0,5               |                             |                               |
| Control de simvastatina | 2                 | 1:F,5                  | 0,7                |                             |                               |

# Mejore la eficacia del laboratorio e incremente la productividad con la tecnología SmartMS.

"En la industria farmacéutica, el detector  
RDa superará los desafíos normativos y de  
producción para los que antes no había solución".

*Marc Foulon, director de Pharmaphysic*

"El detector RDa me recuerda a la facilidad de  
uso del detector QDa con la potencia de HRMS".

*Francis Piolet, director científico de Pharmaphysic*

[www.waters.com/RDa](http://www.waters.com/RDa)

Para ponerse en contacto con  
la oficina de ventas local, visite  
[waters.com/contact](http://waters.com/contact)



Waters Corporation  
34 Maple Street  
Milford, MA 01757 EE. UU.  
Tel.: 1 508 478 2000  
Fax: 1 508 872 1990  
[www.waters.com](http://www.waters.com)

## Waters

**THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™**

Waters, The Science of What's Possible, waters\_connect, QDa, RDa, ACQUITY, UPLC y SmartMS son marcas comerciales de Waters Corporation. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

©2021 Waters Corporation. Creado en EE. UU. Enero de 2021 720007013ES TC-PDF