

# Únase a nosotros: participe en la historia de éxito de InfinityLab

Soluciones de LC Agilent InfinityLab





ISET

Familia de LC Agilent InfinityLab

# Fiable, eficiente, siempre innovando para que pueda conseguir los mejores resultados

Puede confiar en los instrumentos, columnas y consumibles de LC Agilent InfinityLab para obtener unos resultados analíticos robustos y de gran calidad. Pero nuestra promesa no se limita a eso. Cada componente de la familia de LC Agilent InfinityLab se ha diseñado para funcionar junto con los demás y para ayudarle a mejorar continuamente su flujo de trabajo, para ganar en eficiencia que le ayude a incrementar la productividad y a reducir los costes operativos.

Únase a nosotros: participe en la historia de éxito de InfinityLab.



BIO  
INERT

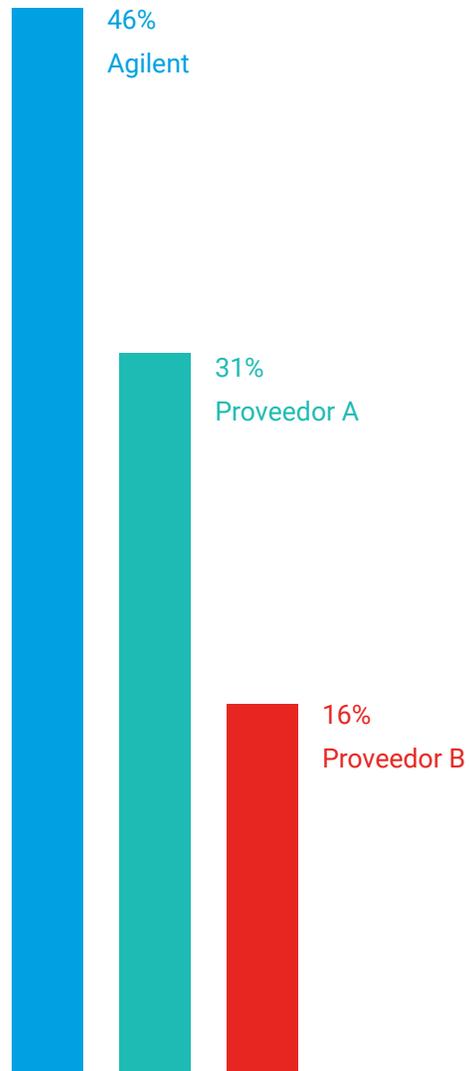
# Soluciones de LC y LC/MSD robustas y de alta calidad que ofrecen un valor duradero

“Nunca fallan”.

Así ven los usuarios los sistemas LC de Agilent más vendidos del mundo. Todos los sistemas se fabrican con piezas de la mejor calidad para lograr el máximo tiempo de funcionamiento continuado y con intervalos de mantenimiento más largos. Además, las sofisticadas herramientas integradas de diagnóstico y mantenimiento garantizan un uso fiable y seguro.

## Rendimiento fiable del instrumento de principio a fin

Desde el bombeo de disolvente hasta la detección, pasando por la inyección de muestras, los equipos LC InfinityLab ofrecen un rendimiento fiable y robusto, lo que garantiza la máxima confianza en sus resultados diarios y en sus decisiones empresariales.

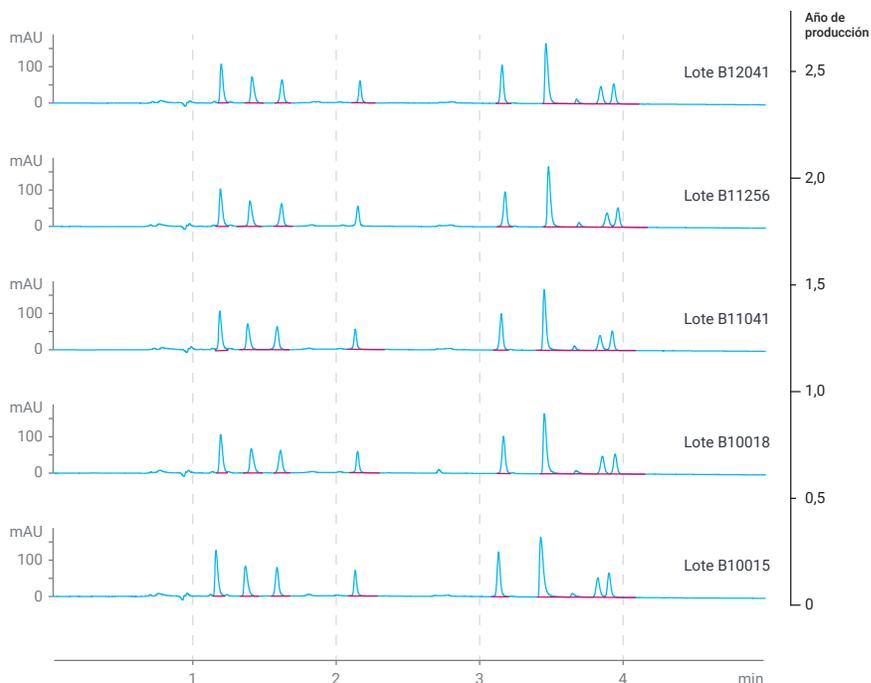


## Los instrumentos LC de Agilent se citan como los más fiables

Los sondeos periódicos de los lectores de LC/GC desde 2011 muestran que los instrumentos LC de Agilent se citan con mayor frecuencia como los más fiables (el gráfico muestra los datos de la encuesta de 2020).

## Las columnas InfinityLab Poroshell 120 ofrecen un rendimiento cromatográfico reproducible con una mínima interrupción del flujo de trabajo

Las columnas InfinityLab Poroshell 120 se fabrican mediante un proceso patentado de recubrimiento poroso en una sola etapa que reduce drásticamente las pequeñas diferencias entre columnas y lotes. Esta extraordinaria consistencia se traduce en un rendimiento cromatográfico reproducible, entre lotes y año tras año, lo que minimiza la interrupción del flujo de trabajo.



El proceso de una sola etapa crea una columna altamente reproducible tal y como puede ver en esta comparación de cinco lotes distintos de columnas InfinityLab Poroshell 120 EC-C18, 3,0 x 100 mm, 2,7  $\mu$ m.

## Mantenga los niveles más altos de rendimiento con los consumibles originales de InfinityLab

Los "pequeños detalles" de su flujo de trabajo pueden influir notablemente en la calidad de los resultados. Por eso Agilent diseña y fabrica los consumibles InfinityLab con el fin de proporcionar los elementos de conexión en sus instrumentos LC InfinityLab, con lo que le ayudará a lograr el máximo rendimiento, la mayor eficiencia operativa y la mayor seguridad en el laboratorio.

Mayor relación S/R gracias al diseño de apertura

Mejor estabilidad frente a vibraciones o sacudidas



Agilent

Otro fabricante

El diseño robusto de esta lámpara de deuterio Agilent es evidente. La apertura más estrecha reduce el ruido y los límites de detección, lo que amplía la capacidad de detección y mejora la cuantificación a nivel de trazas.

# Los instrumentos InfinityLab son los preferidos por los científicos

En Agilent, innovamos con una finalidad.

Nos centramos en llevar al mercado productos innovadores que cumplan con los requisitos y superen las expectativas. Nuestro historial de candidaturas a premios es un verdadero reconocimiento a nuestra excepcional reputación en el desarrollo y la fabricación de soluciones innovadoras para la separación y detección por cromatografía de líquidos.



## Sistema LC 1260 Infinity II Prime

**Ganador del premio Scientists Choice Award**

El mejor nuevo producto de separación | 2018

El sistema LC 1260 Infinity II Prime ofrece el más alto rendimiento de separación para obtener la máxima confianza en sus resultados. Las capacidades de automatización de los instrumentos reducen la necesidad de interacción manual, con lo que conseguirá mayor comodidad en su trabajo a diario.



## Columnas InfinityLab Poroshell HILIC-Z

**Finalista "I+D 100"**

HILIC de nueva generación | 2018

Estas columnas permiten separar los analitos polares con una LC estándar y disolventes de fase reversa. Una fase estacionaria zwitteriónica ligada a partículas Poroshell 120 ofrece una opción revestida de PEEK para lograr una excelente forma de pico y la recuperación de compuestos difíciles.



### Conectores de conexión rápida InfinityLab

#### Ganadores del premio a la innovación científica Scientist Innovation Award

2014

Los conectores de conexión rápida InfinityLab garantizan que obtendrá una conexión de columna perfecta, con cada usuario y en cada momento con conexiones de ajuste manual fáciles de usar. Estos innovadores conectores son reutilizables, permiten más de 200 reconexiones y son estables hasta 1.300 bar.



### Sistema LC 1260 Infinity II

#### Ganador del premio Scientists Choice Award

El mejor nuevo producto de separación | 2017

El sistema LC 1260 Infinity II, un componente clave de nuestra familia InfinityLab, aumenta la eficiencia del laboratorio al proporcionar datos analíticos fiables, una facilidad de uso excepcional y una fácil integración en las infraestructuras existentes.



### Inyección con doble aguja en multimuestreadores Infinity II

#### Ganadores del premio a la innovación científica Scientist Innovation Award

Cromatografía de líquidos | 2016

La tecnología de doble aguja proporciona dos rutas de paso de muestras en un solo instrumento. Disponer de dos rutas independientes permite que, durante un análisis, el instrumento puede preparar la siguiente muestra para la inyección, con lo que se reducen considerablemente los tiempos de análisis.

# Soluciones flexibles de LC y LC/MSD para obtener los mejores resultados

Desde el análisis de rutina hasta la investigación de vanguardia, la familia LC de InfinityLab ofrece la gama más amplia de soluciones de cromatografía de líquidos.

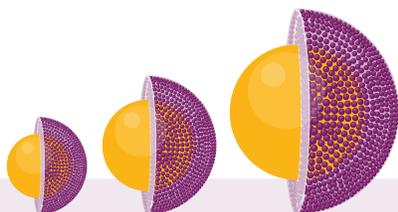
## Flexibilidad para cualquier aplicación o presupuesto

Avance con facilidad, sin esfuerzo: esa es la promesa de valor de la solución LC de Agilent que le permite comenzar con una pequeña inversión y posteriormente ampliar sus competencias a medida que los requisitos de la aplicación varíen con el tiempo. Todos los módulos de la familia LC de InfinityLab se han diseñado teniendo en cuenta la posibilidad de actualización. Los nuevos módulos son siempre compatibles con versiones anteriores para permitir una actualización tecnológica impecable. Además, puede combinar y adaptar sus módulos sin interrumpir sus flujos de trabajo.

## Combinar y adaptar

Por ejemplo, puede elegir una técnica de detección que satisfaga los requisitos de su aplicación. Las opciones incluyen UV-visible, fluorescencia, índice de refracción, dispersión de luz evaporativa o detección selectiva de masas.





### Flexibilidad y escalabilidad para cualquier reto en separación

Con tres tamaños de partículas y 18 fases estacionarias diferentes, las columnas InfinityLab Poroshell 120 proporcionan una gama de selectividad y compatibilidad que hace que el desarrollo y la transferencia de métodos sea rápida y sencilla.

## 18 fases

Además de columnas para el mejor uso generalizado, ofrecemos opciones para:

- Fases móviles de pH bajo
- Fases móviles de pH alto
- Compuestos polares
- Selectividad alternativa
- Separaciones quirales



### Flexibilidad para todas las configuraciones de laboratorio

Optimice en conjunto la configuración de su laboratorio. El banco de trabajo flexible InfinityLab es una forma ergonómica y flexible de configurar su laboratorio, lo que le permite mantener sus sistemas LC y LC/MSD InfinityLab en un solo sistema de apilamiento con fácil acceso a todas las áreas. Permite la optimización del espacio sin tener que reubicar los instrumentos.

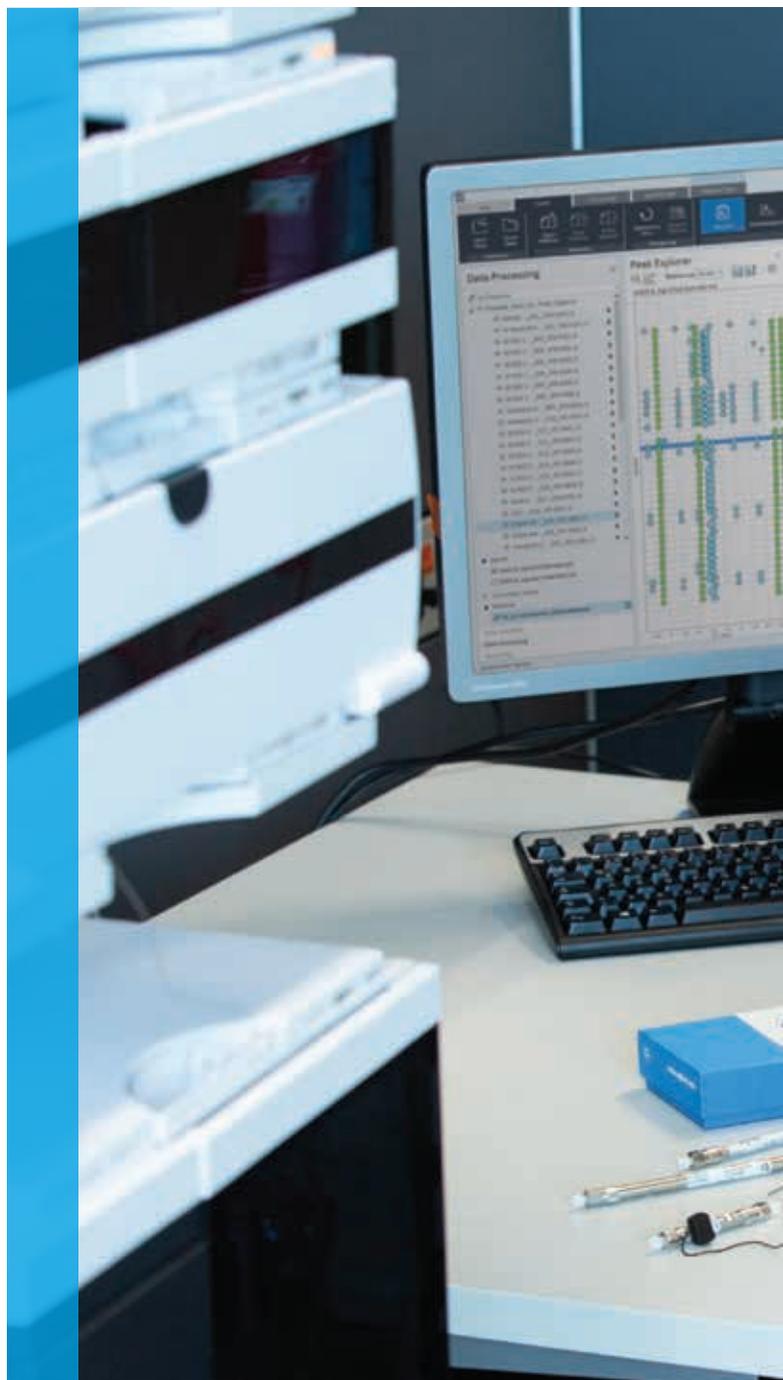
## Ergonómico

Lleve su sistema LC o LC/MSD iQ InfinityLab adonde sea más necesario en el laboratorio.



## Soluciones completas de principio a fin para obtener los mejores conocimientos científicos y resultados operativos

El software OpenLab de Agilent y los servicios CrossLab de Agilent se combinan con la familia de LC Agilent InfinityLab para proporcionarle soluciones completas y soporte con el fin de garantizar los mejores resultados analíticos. Todos los componentes encajan perfectamente y se integran sin problemas en su laboratorio. Además, todos están disponibles a través de un único proveedor: Agilent.





## Agilent OpenLab

- Sistemas de tratamiento de datos cromatográficos
- Gestión de contenidos
- Gestión de los flujos de trabajo de laboratorio

## Agilent CrossLab

- Servicios y soporte
- Formación
- Soporte técnico para directores de laboratorio
- Consultoría de aplicaciones y métodos

## Agilent InfinityLab

- Instrumentos para LC
- Columnas para LC
- Consumibles para LC

Más información:

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

Tienda on-line:

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

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

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

España

**901 11 68 90**

[customercare\\_spain@agilent.com](mailto:customercare_spain@agilent.com)

Europa

[info\\_agilent@agilent.com](mailto:info_agilent@agilent.com)

Asia-Pacífico

[inquiry\\_lsca@agilent.com](mailto:inquiry_lsca@agilent.com)

DE44314.1897337963

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2019-2021  
Publicado en EE. UU., 1 de mayo de 2021  
5994-0982ES

