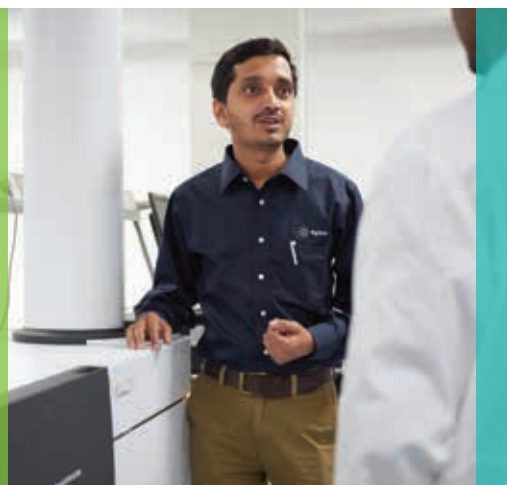


# Sepa lo que está introduciendo en su sistema LC/MS

Nuevos disolventes LC/MS  
Agilent InfinityLab Ultra-Pure



Al igual que los coches de lujo funcionan mejor con combustible de alta calidad, los instrumentos de LC/MS funcionan mejor con disolventes de alta calidad. Por eso hemos diseñado los disolventes LC/MS Agilent InfinityLab Ultra-Pure para ofrecer:

- **Pureza.** Nuestros nuevos disolventes LC/MS se desarrollan y fabrican con el objetivo de minimizar la cantidad de contaminantes metálicos y orgánicos.
- **Reducción de costes.** Minimizan la costosa resolución de problemas y la repetición del análisis de la muestra.
- **Sensibilidad.** Los disolventes LC/MS InfinityLab Ultra-Pure reducen significativamente el ruido de línea base.
- **La mejor calidad.** Certificamos los disolventes LC/MS de InfinityLab Ultra-Pure de acuerdo con las normas ISO 9001 e ISO 14001.
- **Compatibilidad.** Utilícelos con las tapas y botellas Stay Safe de Agilent InfinityLab para evitar que los disolventes se filtren en el aire y aumentar la uniformidad de la fase móvil a largo plazo.
- **Fiabilidad.** Los disolventes LC/MS InfinityLab Ultra-Pure se fabrican y embotellan de modo que garanticen la uniformidad entre lotes.

Agilent  
**InfinityLab**

## Nuevo libro blanco

Examine en profundidad el rendimiento de los disolventes LC/MS Ultra-Pure de InfinityLab frente a los de la competencia.

- Aductos de iones metálicos inferiores: los disolventes Agilent generaron los iones  $[M+H]^+$  más altos, lo que garantiza una menor formación de aductos metálicos y una cuantificación más precisa.
- Mejores datos para gradientes con LC/MS: los disolventes Agilent superaban a otros productos (o rivalizaban directamente con ellos).

Descargue su copia:

[www.agilent.com/chem/lcms-solvents](http://www.agilent.com/chem/lcms-solvents)



## Un rendimiento que supera a la competencia

### Prueba de la presencia de menos contaminantes

En este caso, se inyectaron disolventes en una fuente LC/MS Agilent 6550 iFunnel Q-TOF. Los disolventes LC/MS InfinityLab Ultra-Pure disminuyeron los contaminantes de fondo en comparación con los otros proveedores analizados.

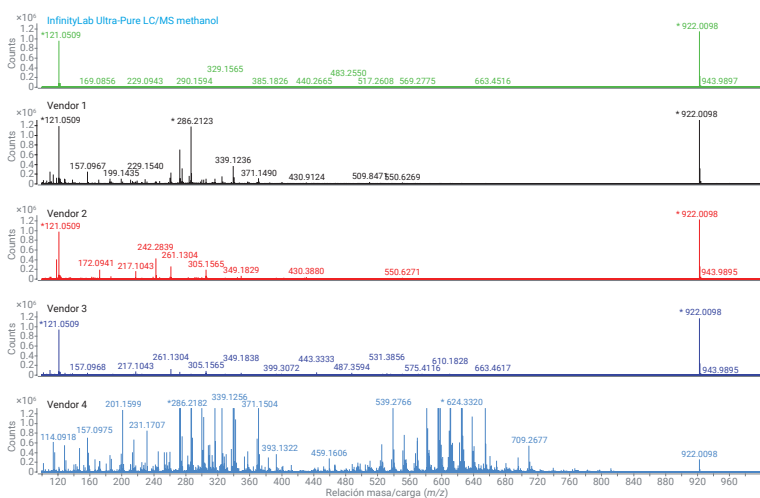


Figura 1. Comparación de inyección directa con detección por barrido completo del metanol de cuatro proveedores y el LC/MS Ultra-Pure Agilent InfinityLab en polaridad positiva con un sistema LC/MS Agilent 6550 iFunnel Q-TOF  $m/z$ . 121 y 922 son iones de la solución de referencia.

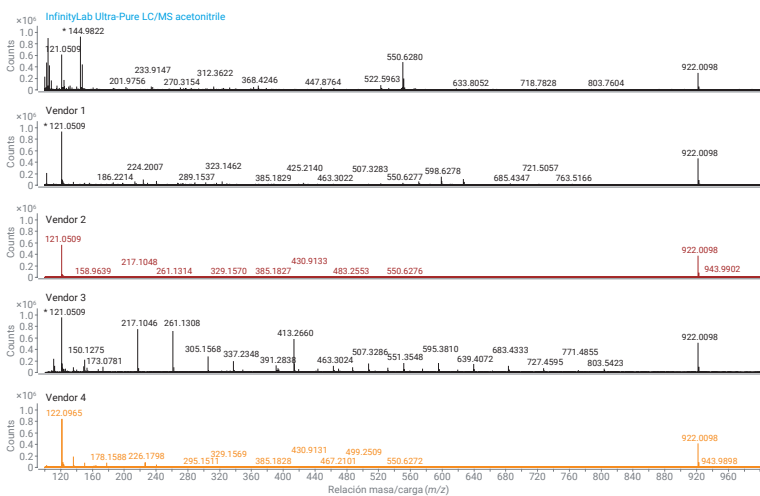


Figura 2. Comparación de inyección directa con detección por barrido completo del acetonitrilo de cuatro proveedores y el LC/MS Ultra-Pure Agilent InfinityLab en polaridad positiva con un sistema LC/MS Agilent 6550 iFunnel Q-TOF  $m/z$ . 121 y 922 son iones de la solución de referencia.

Confiera a su análisis de LC/MS una ventaja pura.

[www.agilent.com/chem/lcms-solvents](http://www.agilent.com/chem/lcms-solvents)

### Información para pedidos

Descripción	Referencia
Disolvente LC/MS InfinityLab Ultra-Pure 1L: acetonitrilo	5191-4496
Disolvente LC/MS InfinityLab Ultra-Pure 1L: metanol	5191-4497
Disolvente LC/MS InfinityLab Ultra-Pure 1L: agua	5191-4498

Descripción	Referencia
Kit de tapas de disolvente InfinityLab Stay Safe	
Incluye cuatro tapas (tres de la ref. 5043-1217 y una de la ref. 5043-1218), cuatro válvulas de venteo con lector de tiempo (5043-1190) y cuatro conectores de 3,2 mm	5043-1222



Puede confiar en los instrumentos, columnas y consumibles LC Agilent InfinityLab para obtener unos resultados analíticos robustos y de gran calidad. Pero nuestra promesa no se limita a eso.

Más información:

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