

ALTO RENDIMIENTO A LAS PRESIONES MÁS ALTAS

Columnas Agilent InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm para UHPLC

Part of the
InfinityLab
family

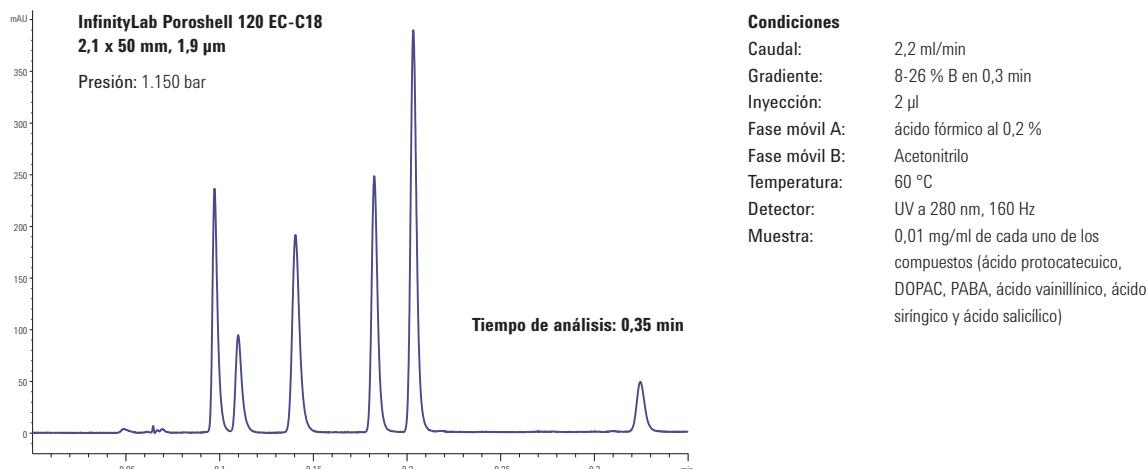


Agilent Technologies

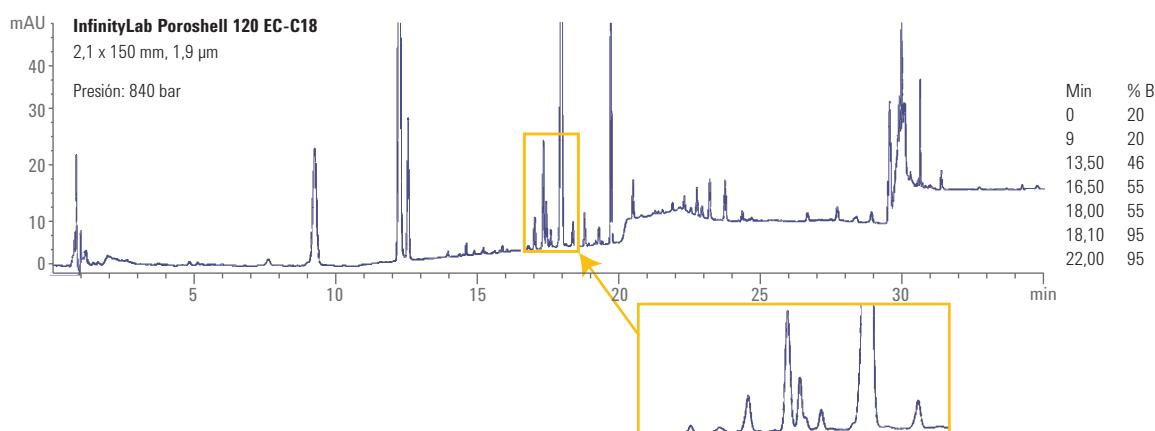
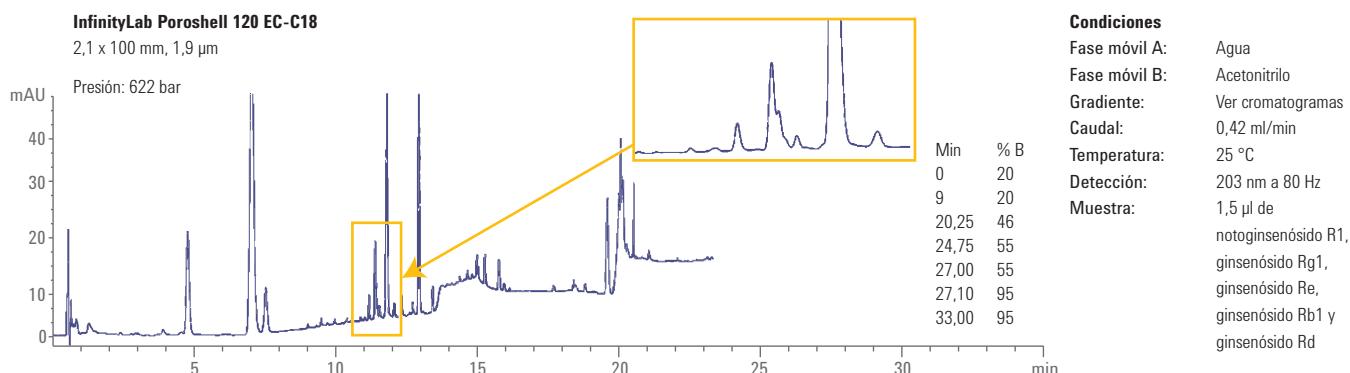
POR FIN HAY COLUMNAS QUE LE PERMITEN SACAR TODO EL PROVECHO DE LA UHPLC

Las nuevas columnas Agilent InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm proporcionan una combinación única de alta eficiencia, unos niveles de presión manejables y una vida útil prolongada, para que pueda sacar todo el provecho de la UHPLC.

Las separaciones ultrarrápidas aumentan la productividad y disminuyen el coste por muestra

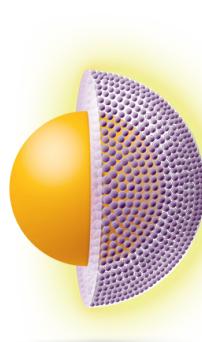


Las separaciones de alta resolución aumentan la precisión de los resultados del análisis, lo que reduce la necesidad de reprocesamiento



Estabilidad para fases móviles de pH alto

Las partículas InfinityLab Poroshell HPH-C18 se fabrican modificando químicamente la capa porosa por medio de una tecnología patentada que aporta estabilidad a pH alto. Esto hace que pueda utilizar las columnas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm para dar respuesta a todas sus necesidades de desarrollo de métodos rápidos de LC, independientemente del pH de la fase móvil.

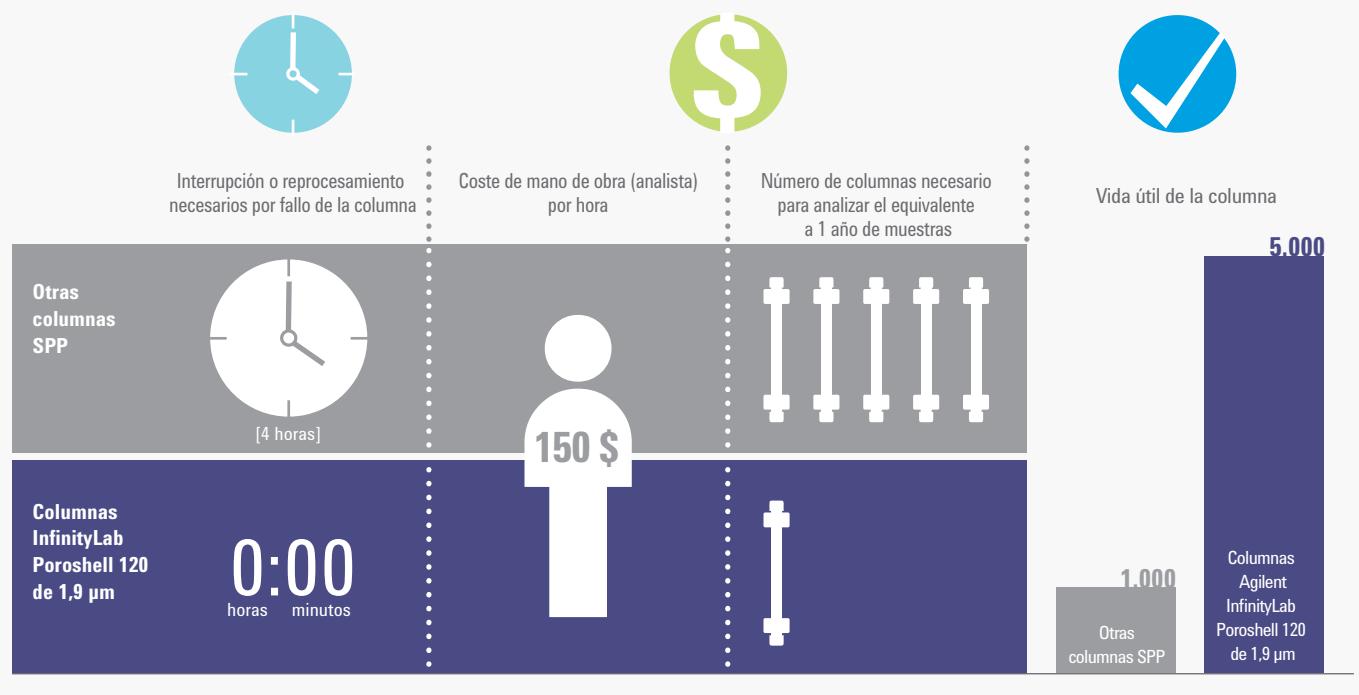


Rendimiento robusto: ensayo de vida útil de la columna a 1.000 bar

Las columnas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm permanecen estables durante 5.000 inyecciones en condiciones de UHPLC de alta presión. Es decir, ofrecen una vida útil al menos cinco veces mayor que otras columnas superficialmente porosas (SPP).

Un valor económico considerable para su laboratorio

La prolongada vida útil de las columnas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm no solo minimiza los costes de la columna, sino que también reduce los costosos reprocesamientos e interrupciones debidos al fallo de la columna.



Una variedad de tamaños de partícula aptos para todas sus separaciones

Las columnas InfinityLab Poroshell 120 están disponibles con tres diámetros de partículas diferentes. Elija el tamaño que se adapte mejor a sus necesidades de separación y ofrezca una compatibilidad óptima con sus instrumentos LC.

Tamaño de partícula	Ventaja
1,9 µm	Rendimiento de UHPLC máximo
2,7 µm	Rendimiento de UHPLC fiable a bajas presiones
4 µm	Rendimiento de UHPLC mejorado

Información para pedidos

Opción idónea para	Uso general			Fases móviles de pH alto	Selectividad alternativa	Compuestos más polares
Tamaño (mm)	EC-C18	EC-C8	Fenil-hexil	HPH-C18	PFP	HILIC
Columnas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm: rendimiento de UHPLC máximo						
3,0 x 150	693675-302	693675-306	693675-312	693675-502	693675-308	693675-301
3,0 x 100	695675-302	695675-306	695675-312	695675-502	695675-308	695675-301
3,0 x 50	699675-302	699675-306	699675-312	699675-502	699675-308	699675-301
2,1 x 150	693675-902	693675-906	693675-912	693675-702	693675-408	693675-901
2,1 x 100	695675-902	695675-906	695675-912	695675-702	695675-408	695675-901
2,1 x 50	699675-902	699675-906	699675-912	699675-702	699675-408	699675-901
Precolumnas rápidas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm (3/paquete): prolongue todavía más la vida útil de la columna						
3,0 x 5	823750-940	823750-941	823750-943	823750-945	823750-942	823750-944
2,1 x 5	821725-940	821725-941	821725-943	821725-945	821725-942	821725-944

Todas las columnas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm se suministran con una identificación de columna preprogramada.

Nota: Las columnas y precolumnas rápidas InfinityLab Poroshell 120 de 1,9 µm tienen una presión nominal máxima de 1.300 bar.

Más información

www.agilent.com/chem/discoverporoshell

Tienda online

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



Agilent InfinityLab es una gama optimizada de instrumentos, columnas y consumibles de LC, diseñados para funcionar juntos en perfecta armonía. En combinación con el software Agilent OpenLAB y los servicios Agilent CrossLab, la gama Agilent InfinityLab le ofrece un soporte integral para mejorar la productividad día a día.

Solo para uso en investigación. Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.
Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc., 2016
Impreso en EE. UU. el 1 de noviembre de 2016
5991-7352ES

