



极高压力下获得超高性能

用于 UHPLC 的 Agilent InfinityLab Poroshell 120 1.9 μm 色谱柱

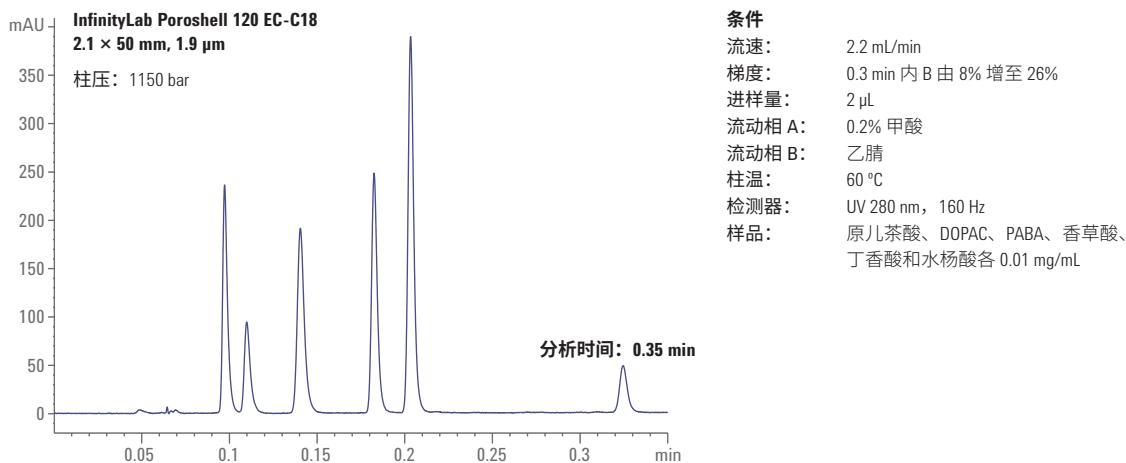


Agilent Technologies

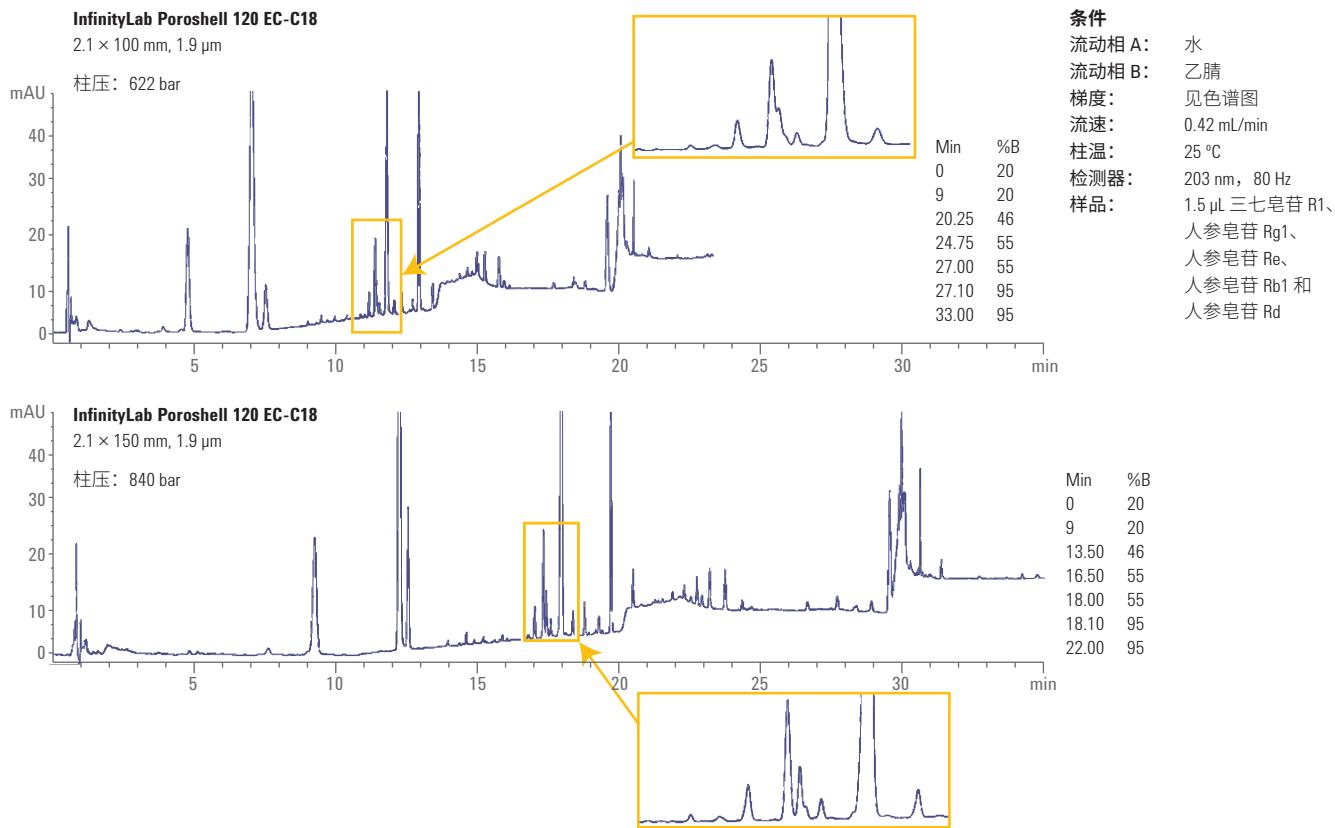
全新色谱柱 – 助您充分发挥 UHPLC 价值

全新 Agilent InfinityLab Poroshell 120 1.9 μm 色谱柱将高柱效、易控制的柱压和长寿命进行了有机结合，使您能够充分发挥 UHPLC 的价值。

超快速分离可提高分析效率并降低每个样品的分析成本

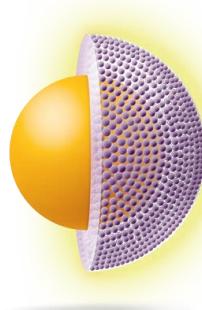


高分离度分离可提高分析结果的准确性和精密度，从而减少重复工作



在高 pH 流动相中保持稳定

InfinityLab Poroshell HPH-C18 填料的制造工艺中采用专利技术对多孔层进行了化学改性，能够在高 pH 条件下保持稳定。这意味着无论流动相 pH 如何，您都可以使用 InfinityLab Poroshell 120 1.9 μm 色谱柱满足所有快速液相色谱方法开发的需求。

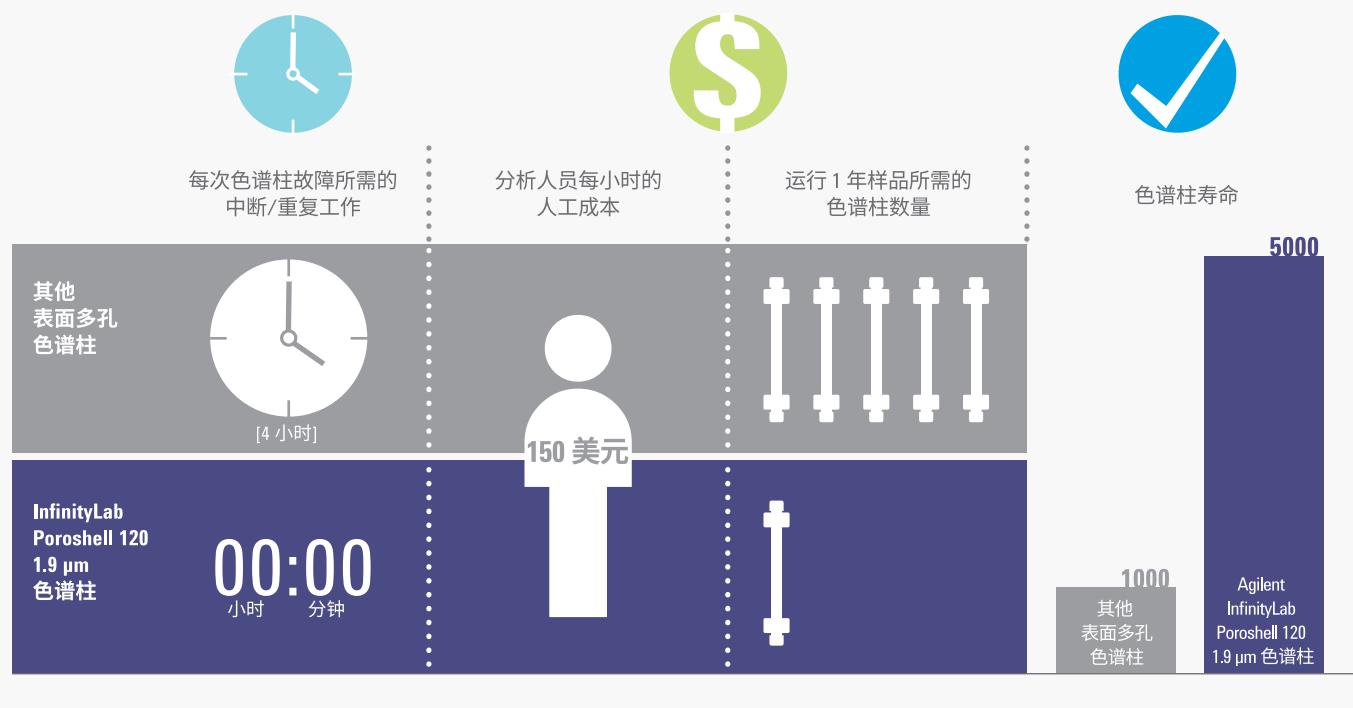


稳定的性能：在 1000 bar 条件下进行色谱柱寿命测试

InfinityLab Poroshell 120 1.9 μm 色谱柱在高压 UHPLC 条件下经 5000 次进样后仍可保持稳定。使用寿命比其他表面多孔 (SPP) 色谱柱至少延长五倍。

提升实验室的工作效率

InfinityLab Poroshell 120 1.9 μm 色谱柱的长寿命不仅大大降低了色谱柱成本，而且还减少了由色谱柱故障引起的代价高昂的中断和重复工作。



选择适合您的分离的填料粒径

InfinityLab Poroshell 120 色谱柱提供三种不同的填料粒径。选择适合您分离需求并对液相色谱仪具有理想兼容性的尺寸。

粒径	优势
1.9 µm	极高的 UHPLC 性能
2.7 µm	在较低压力下获得可靠的 UHPLC 性能
4 µm	更高的 HPLC 性能

订购信息

适用于	各种应用			高 pH 流动相	不同的选择性	极性较强的化合物
尺寸 (mm)	EC-C18	EC-C8	Phenyl-Hexyl	HPH-C18	PFP	HILIC
InfinityLab Poroshell 120 1.9 µm 色谱柱 – 极高的 UHPLC 性能						
3.0 × 150	693675-302	693675-306	693675-312	693675-502	693675-308	693675-301
3.0 × 100	695675-302	695675-306	695675-312	695675-502	695675-308	695675-301
3.0 × 50	699675-302	699675-306	699675-312	699675-502	699675-308	699675-301
2.1 × 150	693675-902	693675-906	693675-912	693675-702	693675-408	693675-901
2.1 × 100	695675-902	695675-906	695675-912	695675-702	695675-408	695675-901
2.1 × 50	699675-902	699675-906	699675-912	699675-702	699675-408	699675-901
InfinityLab Poroshell 120 1.9 µm 快速保护柱 (3/包) – 进一步延长色谱柱寿命						
3.0 × 5	823750-940	823750-941	823750-943	823750-945	823750-942	823750-944
2.1 × 5	821725-940	821725-941	821725-943	821725-945	821725-942	821725-944

所有 InfinityLab Poroshell 120 1.9 µm 色谱柱均提供预设的色谱柱 ID

注：InfinityLab Poroshell 120 1.9 µm 色谱柱和快速保护柱耐压高达 1300 bar

了解更多信息

www.agilent.com/chem/discoverporoshell

查找当地的安捷伦客户服务中心

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278

400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn



Agilent InfinityLab 是一套经过优化的液相色谱仪、色谱柱和备件产品组合，专为完美协同工作而设计。与 Agilent OpenLAB 软件和 Agilent CrossLab 服务相结合，Agilent InfinityLab 为您提供全程支持，使您的日常工作更为高效。

仅限研究使用。不可用于诊断目的。

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司, 2016

2016 年 11 月 1 日, 中国出版

5991-7352CHCN

