



UHPLC 保护柱, 1200 bar,
821725-903

安捷伦 UHPLC 快速保护柱

- 用于快速液相柱的高性能保护柱
- 两种类型——一种用于 Poroshell 120 色谱柱, 耐压达 600 bar, RRHD 色谱柱, 1.8 μm (耐压达 1200 bar) 和 RRHT 色谱柱, 1.8 μm (耐压达 600 bar)

安捷伦 UHPLC 保护柱是为快速液相柱家族设计的高性能保护柱。安捷伦 UHPLC 保护柱采用了易于安装的硬件, 可以直接连接在色谱柱的末端, 无需其他硬件。一包三个出售。

安捷伦 UHPLC 保护柱延长了分析柱的寿命, 不损失分析性能。

UHPLC 的快速保护柱

ZORBAX RRHD 色谱柱, 1.8 μm (1200 bar) 和 ZORBAX RRHT 色谱柱, 1.8 μm (600 bar)

标志	说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	Eclipse Plus C18 USP L1	Eclipse XDB-C18 USP L1	SB-C18 USP L1	SB-C8 USP L7
	UHPLC 保护柱, 1200 bar, 3/包	2.1 x 5	1.8	821725-901	821725-903	821725-902	821725-904
	UHPLC 保护柱, 1200 bar, 3/包	3.0 x 5	1.8	823750-901	823750-903	823750-902	823750-904
	UHPLC 保护柱, 600 bar, 3/包	4.6 x 5	1.8	820750-901	820750-903	820750-902	820750-904

Poroshell 120 色谱柱, 2.7 μm (600 bar)

标志	说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	EC-C18 USP L1	EC-C8 USP L7	SB-C18 USP L1	Phenyl-Hexyl USP L11
	UHPLC 保护柱, 600 bar, 3/包	2.1 x 5	2.7	821725-911	821725-913	821725-912	821725-914
	UHPLC 保护柱, 600 bar, 3/包	3.0 x 5	2.7	823750-911	823750-913	823750-912	823750-914
	UHPLC 保护柱, 600 bar, 3/包	4.6 x 5	2.7	820750-911	820750-913	820750-912	820750-914



提示与工具

了解用于 UHPLC 的快速保护柱——一种延长您的快速液相色谱分析柱的寿命而不损失性能的方法的更多信息, 请访问 <https://www.agilent.com.cn/zh-cn/products/liquid-chromatography/lc-columns/small-molecule-separations/fast-guards-for-uhplc/fastguards>。



分析型反相液相色谱柱

业内最广泛的反相色谱柱，获得出色峰形和分离度

无论您在使用快速液相色谱，还是从事常规液相色谱应用，安捷伦液相色谱柱家族都可为您提供各种固定相和选择性，助您实现完美分离。

ZORBAX 家族的固定相可以容易地扩展至快速分离高通量（RRHT）和超高压快速高分离度（RRHD）系列色谱柱以及 Poroshell 120 色谱柱（见前一节，23 页）的快速液相柱。

本节将对安捷伦的其他主要分析型色谱柱进行概述：

ZORBAX 3.5 μm 规格高分离度快速柱是起始分析的首选。与 5 μm 尺寸色谱柱相比，能增加任何应用的样品分析通量。

ZORBAX 溶剂节省柱，内径 3.0 mm 色谱柱规格将比内径 4.6 mm 规格色谱柱节省溶剂 60%。

ZORBAX Eclipse Plus 液相柱对碱性化合物的分析可获得良好峰形，现已涵盖所有 ZORBAX 色谱柱规格。

超过 13 种 ZORBAX 固定相包括 StableBond、Eclipse PAH、Eclipse XDB、ZORBAX Rx、Extend-C18、Bonus-Rx 以及早期 ZORBAX 色谱柱，总计超过 1400 种规格供您选择，具有可靠的可扩展性和方法转移灵活性。

ZORBAX 方法开发工具包包含三支色谱柱，只花两支色谱柱的费用！每支色谱柱作为不同的键合相进行选择性的优。

ZORBAX 方法验证工具包——按照您的需要选择多种色谱柱，使方法验证更轻松、更经济。

Pursuit、Pursuit XRs 和 Pursuit XRs Ultra 色谱柱为 ZORBAX 系列色谱柱提供替代的选择性。

Polaris 色谱柱带有极性修饰的固定相，适合于常规极性样品分析。

其他分析型反相液相色谱柱。