



ZORBAX Eclipse PAH 柱

ZORBAX Eclipse PAH

- EPA 方法 610 中 16 种多环芳烃的高分辨率分离
- 多种粒径（1.8, 3.5 和 5 μm ）和尺寸范围，有利于快速、高分离度分离
- 每批都在预期的操作条件下用 PAH 进行了特别测试，以保证获得最高的重现性
- Eclipse Plus 柱用高质量的改良硅胶得到了更好性能
- 适用于要求“峰形选择性”或立体异构体分离的应用

安捷伦 ZORBAX Eclipse PAH 柱建议用于多环芳烃的分离。多环芳烃是重点监测的污染物，对分析水、土壤和食品中的这类潜在的致癌化合物非常重要。Eclipse PAH 柱可以快速、高分离度地分离 EPA 方法 610 中的 16 种多环芳烃。

色谱柱性能指标

键合相	孔径	比表面积	温度上限	pH 范围	封端	碳载量
ZORBAX Eclipse PAH	95Å	160 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	无	14%

指标只代表一般意义上的典型值

在快速分离高通量 Eclipse PAH 柱上 进行高分离度和快速分析

色谱柱: Eclipse PAH
959941-918
4.6 x 50 mm, 1.8 μm

流动相: A: 水; B: 乙腈

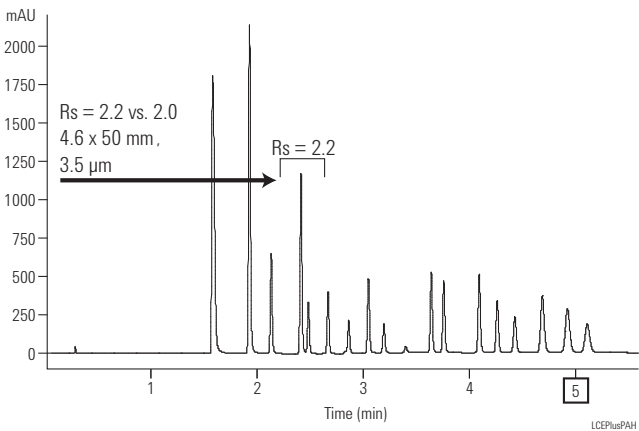
梯度:

时间 (分钟)	% B
0.00	40
3.5	100
5.2	100
5.5	40
6.5	40

流速: 2.0 mL/min

柱温: 25 °C

检测器: DAD 检测波长 220, 4 nm, 无参比波长,
DAD 停止时间 = 6.0 min
停止时间 = 7.0



ZORBAX Eclipse PAH

标志	说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	Eclipse 多环芳烃 USP L1
	分析柱	4.6 x 250	5	959990-918
	分析柱	4.6 x 150	5	959993-918
	分析柱	4.6 x 100	5	959996-918
	快速分离柱	4.6 x 150	3.5	959963-918
	快速分离柱	4.6 x 100	3.5	959961-918
	快速分离柱	4.6 x 50	3.5	959943-918
	快速分离高通量柱, 600 bar	4.6 x 100	1.8	959964-918
	快速分离高通量柱, 600 bar	4.6 x 50	1.8	959941-918
	快速分离高通量柱, 600 bar	4.6 x 30	1.8	
	溶剂节省柱	3.0 x 250	5	959990-318
	窄径柱	2.1 x 250	5	959790-918
	窄径柱	2.1 x 150	5	959701-918
	快速分离窄径柱	2.1 x 100	3.5	959793-918
	快速分离高通量窄径柱, 600 bar	2.1 x 100	1.8	959764-918
	快速分离高通量窄径柱, 600 bar	2.1 x 50	1.8	959741-918
ZGC	保护柱芯, 4/包	4.6 x 12.5	5	820950-939
ZGC	保护柱芯, 4/包	2.1 x 12.5	5	821125-939
ZGC	保护柱卡套			820999-901