

Polaris 制备柱

- 用于 Polaris 固定相的可放大型制备柱
- 现提供直径 10.0 mm 和 21.2 mm 柱，填料粒径最大 10 μm

从分析型放大到制备柱

A 柱: Polaris C18-A
A2001050X046
4.6 x 50 mm, 3 μm

B 柱: Polaris C18-A
A2000050X046
4.6 x 50 mm, 5 μm

C 柱: 定制色谱柱

流动相: A: $\text{H}_2\text{O} + 0.1\% \text{NH}_4\text{OH}$, pH 10.0 (25 mM)

B: CH_3CN

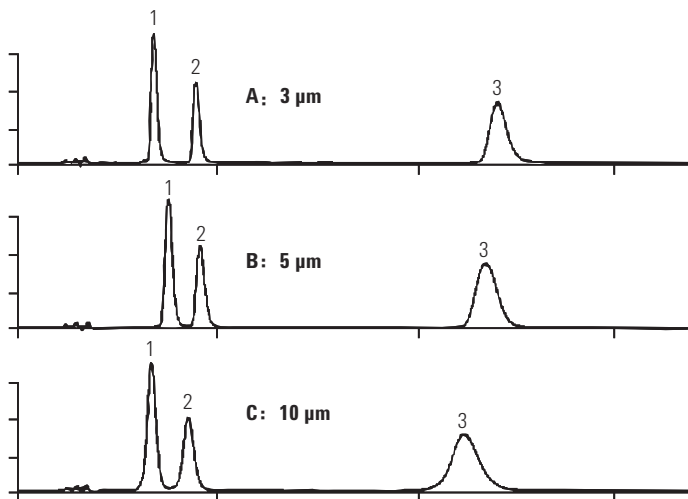
A : B 65 : 35

流速: 1.0 mL/min

柱温: 40 $^\circ\text{C}$

检测器: 215 nm

样品:
1. 心得乐
2. 美托洛尔
3. 心得安



Polaris 制备柱

规格 (mm)	填料粒径 (μm)	Polaris C18-A	Polaris C18-Ether	Polaris Amide C18	Polaris Si-A	Polaris C8-A	Polaris C8-Ether	Polaris NH2
10.0 x 250	5	A2000250X100	A2020250X100	A2006250X100		A2010250X100	A2030250X100	A2013250X100
21.2 x 250	5	A2000250X212			A2003250X212	A2010250X212		A2013250X212
21.2 x 250	10	A2002250X212			A2004250X212			

制备柱的散装填料

安捷伦提供各种固定相的散装填料。多数填料和质量可以通过定制柱和散装填料订购流程订购。报价可以在 48 小时内为您提供。下订单时请联系您的安捷伦产品专员。

InfinityLab 制备柱系列

InfinityLab 制备型 HPLC 色谱柱经过优化，可帮助您实现可靠的小分子分离，同时能够无缝放大且具有更长的色谱柱寿命。



Agilent InfinityLab 制备型液相色谱柱使您能够定制满足您目标的方法

制备型液相色谱柱	纯化目标	解决方案
Agilent InfinityLab Poroshell 120 色谱柱	速度和效率	InfinityLab Poroshell 120 制备型色谱柱可在更高的流速下实现高性能，且不会降低载样量，适用于分离度和速度都较为重要的情况。
Agilent InfinityLab Pursuit XRs 色谱柱	在大批量纯化时实现高产率	InfinityLab Pursuit XRs 的表面积大、碳载量高，具有出色的载样量和保留性，因此每次进样可纯化更多产品。
Agilent InfinityLab ZORBAX 色谱柱	优化的分离	InfinityLab ZORBAX 制备型色谱柱源自非常受欢迎的 ZORBAX 固定相，具有多种尺寸的化学填料。这意味着您可以针对高通量或大批量纯化工作流程优化分离过程。

InfinityLab Poroshell 120 制备型液相色谱柱，用于高通量纯化

尺寸（内径 × 长，mm）	SB-C18	HPH-C18
21.2 × 50	670050-902	670050-702
21.1 × 150	670150-902	670150-702

InfinityLab Pursuit XRs 制备型液相色谱柱，用于大批量纯化

尺寸（内径 × 长，mm）	C18	C8	Diphenyl
21.2 × 50	INF6000050X212	INF6010050X212	INF6020050X212
21.2 × 100	INF6000100X212	INF6010100X212	INF6020100X212
21.2 × 150	INF6000150X212	INF6010150X212	INF6020150X212
21.2 × 250	INF6000250X212	INF6010250X212	INF6020250X212
30 × 50	INF6000050X300	INF6010050X300	
30 × 100	INF6000100X300	INF6010100X300	
30 × 150	INF6000150X300	INF6010150X300	
30 × 250	INF6000250X300	INF6010250X300	

InfinityLab ZORBAX 制备型液相色谱柱，用于高通量和大批量纯化

尺寸（内径 × 长，mm）	Eclipse Plus C18	SB-C18	SB-C8	Eclipse Plus Phenyl-Hexyl	Eclipse Plus C8
21.2 × 50	595050-902	585050-902	585050-906	595050-912	595050-906
21.2 × 100	595100-902	585100-902	585100-906	595100-912	595100-906
21.2 × 150	595150-902	585150-902	585150-906	595150-912	595150-906
21.2 × 250	595250-902	585250-902	585250-906	595250-912	595250-906
30 × 50	595050-902	585050-902	585050-906	595050-912	595050-906
30 × 100	595100-902	585100-902	585100-906	595100-912	595100-906
30 × 150	595150-902	585150-902	585150-906	595150-912	595150-906
30 × 250	595250-902	585250-902	585250-906	595250-912	595250-906