

ZORBAX PrepHT

- 利用 ZORBAX 固定相从分析级轻松放大至制备级
- 快速制备分离，最高达 2000 mg
- 5-7 μm 颗粒，可实现高效率和高产量
- 易于安装的手紧式连接，密封度高达 5000 psi/350 bar
- 用于在制备分离中维持分析固定相的选择性

利用 ZORBAX PrepHT 色谱柱轻松实现高纯度、高回收率和高通量。提供多种键合相 — StableBond 300 Å、C18、C8、C3 和 CN — 用于各种条件下优化分离度和载样量。

ZORBAX PrepHT 色谱柱填充有粒径为 5 和 7 μm 的填料，具有非常高的分离度。高分离度支持化合物采用高载样量，可获得高产率和高纯度。直径较大的色谱柱和机械强度更高的 ZORBAX 颗粒可允许流速高达 100 mL/min，从而提高通量。

ZORBAX PrepHT 色谱柱专门设计用于从分析级快速放大至制备级而不降低分离度。对于在较大的色谱柱（内径为 21.2 mm，长度为 150 mm 及更长）上的复杂分离，安捷伦精心选择了 7 μm 粒径填料以实现高柱效和高上样量之间的平衡。



ZORBAX 300 Å StableBond
Prep HT 卡套柱

ZORBAX 300 Å StableBond

说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	300SB-C18 USP L1	300SB-C8 USP L7	300SB-CN USP L10	300SB-C3 USP L56
PrepHT 卡套柱 (需要柱端接头套件 820400-901)						
PrepHT 卡套柱	21.2 × 250	7	897250-102	897250-106	897250-105	897250-109
PrepHT 卡套柱	21.2 × 150	7	897150-102	897150-106		897150-109
PrepHT 卡套柱	21.2 × 150	5	895150-902	895150-906		895150-909
PrepHT 卡套柱	21.2 × 100	5	895100-902	895100-906		895100-909
PrepHT 卡套柱	21.2 × 50	5	895050-902	895050-906		895050-909
PrepHT 柱端接头, 2/包			820400-901	820400-901	820400-901	820400-901
PrepHT 保护柱柱芯, 2/包	17.0 × 7.5	5	820212-921	820212-918	820212-924	820212-924
保护柱柱芯硬件			820444-901	820444-901	820444-901	820444-901

PEG 溶菌酶反应混合物的半制备型 RP-HPLC 分析

色谱柱: **ZORBAX SB-C18**
880975-202
9.4 × 250 mm, 3.5 μm

A: PEG 溶菌酶反应混合物在 ZORBAX 半制备级 300 SB-C18 色谱柱上的半制备型 RP-HPLC 分析

B: 示出馏分收集的放大图

