

ZB-1XT SimDist

高效金属色谱柱性能

- Glass Infusion[™] 技术可以实现超高的效率和色谱柱间重现性
- 每支色谱柱均经过 QC 测试
- 柱效可提升高达 70 %
- 准确性提高, 适用于高温模拟蒸馏

类似于 Zebron 100 % 二甲基聚硅氧烷固定相的产品:

Agilent

- DB-1
- DB-HT SimDis
- DB-PS1
- DB-PS2887
- CP-SimDist
- CP-SimDist UltiMetal

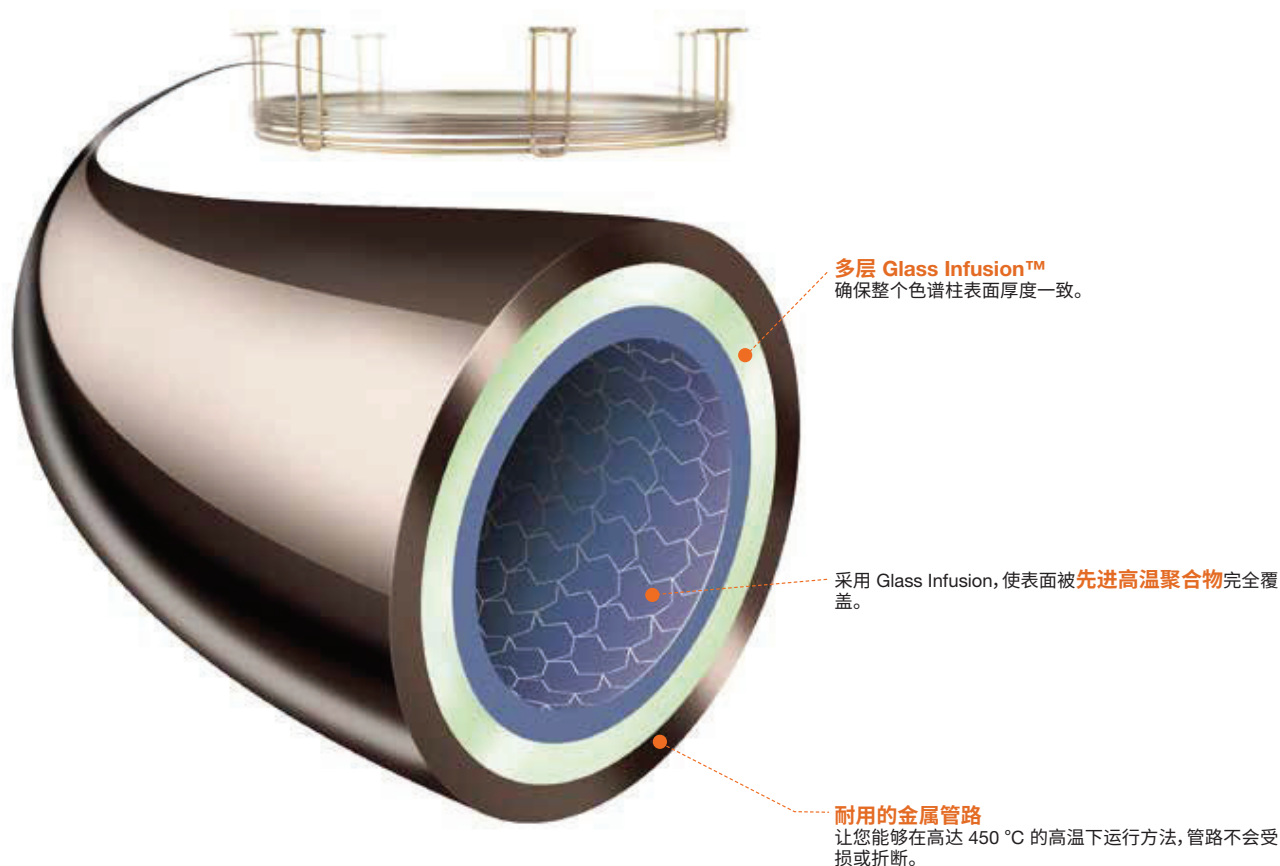
Restek

- Rtx-1
- Rxi-1HT
- MXT-1HT SimDist

SGE

- BP1
- BPX1-SimD

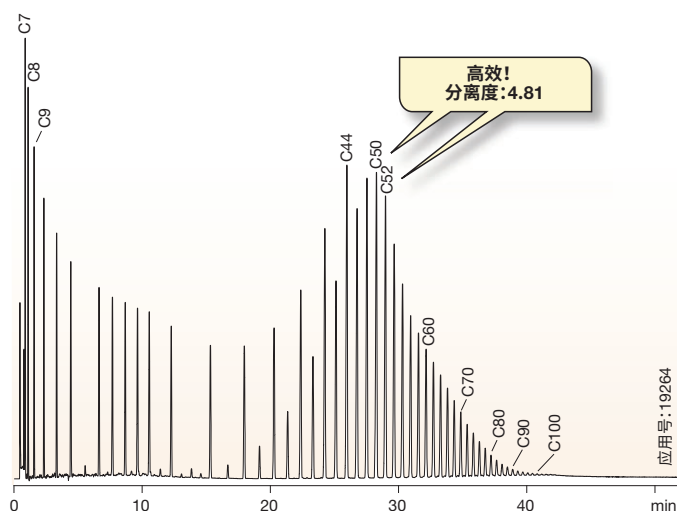
Glass Infusion[™] 技术提升性能



ZB-1XT SimDist

改善模拟蒸馏的结果

烃 C7-C100+: ASTM 方法 D7169



色谱柱: Zebron ZB-1XT SimDist
规格: 5 m x 0.53 mm x 0.15 µm
货号: [7AK-G026-05](#)
进样: 柱上 / 33 °C, 1 µL
载气: 氮气, 7 mL/min (恒定流量)
柱温箱程序: 从 30 °C 以 10 °C/min 的速度升至 450 °C 并保持 10 分钟
检测器: FID / 450 °C
样品: C7 至 C44 烃和 POLYWAX® 655 的 CS₂ 溶液
注: 色谱图已减去基线。

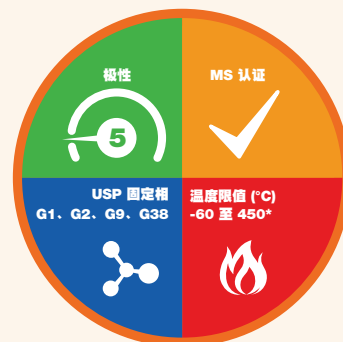
订购信息

Zebron ZB-1XT SimDist 气相色谱柱

内径 (mm)	df (µm)	温度限值 °C	货号
5 米			
0.53	0.09	-60 至 450	7AK-G026-55
0.53	0.15	-60 至 450	7AK-G026-05
5 米, 带 2 米的 Guardian™ 集成式保护柱			
0.53	0.09	-60 至 450	7AK-G026-55-GGT
0.53	0.15	-60 至 450	7AK-G026-05-GGT
10 米			
0.53	0.15	-60 至 450	7CK-G026-05
0.53	0.88	-60 至 450	7CK-G026-49
0.53	2.65	-60 至 400	7CK-G026-35
15 米			
0.53	0.25	-60 至 450	7EK-G026-11

注: 如果您需要 5 英寸罐, 请与我们联系。

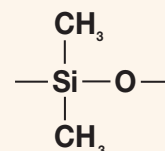
色谱柱概览



* 较厚的薄膜 (2.65 µm) 的额定温度为 400 °C。

Engineered Self Cross-linking™ (ESC)

固定相组成



100 % 二甲基聚硅氧烷

推荐应用

- ASTM 方法 (D2887、D3710、D6352、D7169)
- 原油
- 汽油馏分
- 石油馏分
- 石油精馏分
- 模拟蒸馏
- 减压馏分



ZB-1XT SimDist 测试混标

货号: [AG0-8645](#)



请联系 Phenomenex 或您当地的 Phenomenex 经销商来了解其他气相色谱产品和应用。



保护柱连接
SilTite™ 迷你两通适用于内径为 0.8 mm 的色谱柱 (货号: [AG0-8825](#)) 和替换套圈 (货号: [AG0-8824](#))