

Zebron® Guardian™ 集成式保护柱

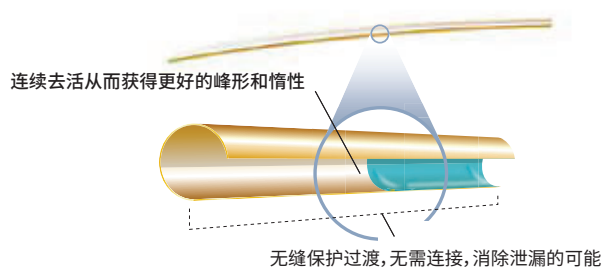
Guardian 集成式保护柱

内置色谱柱保护:无泄漏,免担忧!

为什么选择带 Guardian 的 Zebron?

Guardian 保护柱将 2 m、5 m 或 10 m 的保护柱直接内置到分析柱中,形成一个连续的管长度。传统保护柱在正常色谱柱维护后难以密封并且容易泄漏,与传统保护柱不同,Guardian 系统不但可以提供同样的惰性色谱柱保护,而且消除了泄漏的可能性。

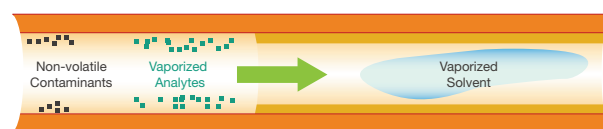
- 消除泄漏的可能性
- 延长色谱柱寿命
- 改善低沸点化合物的分析物聚焦
- 经过严苛的测试以确保去活



工作原理



在色谱柱的 Guardian 段进样。



温度升高(柱温箱升温程序)时,样品汽化并完全通过色谱柱的 Guardian 段。非挥发性污染物在 Guardian 段沉积,从而更好地保留了固定相,也更容易剪去含有污染物的色谱柱前端。



到达固定相(色谱柱的分析段)时,分析物将重新聚焦,从而形成更窄的原始峰宽。这样可以帮助提升分离度。

订购信息

Guardian:集成式保护柱

Zebron 气相色谱柱相	规格	2m Guardian 货号	5m Guardian 货号	10m Guardian 货号
ZB-1 ^{PLUS} ™	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G031-11-GGA	7HG-G031-11-GGC
ZB-1HT Inferno™	30 m x 0.25 mm x 0.10 µm	—	7HG-G014-02-GGA	—
ZB-5ms	15 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	—	7EG-G010-11-GGC
ZB-5ms	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G010-11-GGA	7HG-G010-11-GGC
ZB-5ms	30 m x 0.25 mm x 0.50 µm	—	7HG-G010-17-GGA	7HG-G010-17-GGC
ZB-5ms	30 m x 0.32 mm x 0.25 µm	—	7HM-G010-11-GGA	—
ZB-5ms	30 m x 0.32 mm x 1.00 µm	—	7HM-G010-22-GGA	—
ZB-5MS ^{PLUS} ™	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G030-11-GGA	7HG-G030-11-GGC
ZB-5MS ^{PLUS}	30 m x 0.25 mm x 0.50 µm	—	—	7HG-G030-17-GGC
ZB-5	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G002-11-GGA	7HG-G002-11-GGC
ZB-5	30 m x 0.25 mm x 0.50 µm	—	7HG-G002-17-GGA	7HG-G002-17-GGC
ZB-5	60 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7KG-G002-11-GGA	—
ZB-5HT Inferno	30 m x 0.25 mm x 0.10 µm	—	7HG-G015-02-GGA	—
ZB-5HT Inferno	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G015-11-GGA	—
ZB-5 ^{PLUS} ™	20 m x 0.18 mm x 0.18 µm	—	7FD-G032-08-GGA	—
ZB-5 ^{PLUS}	30 m x 0.25 mm x 0.10 µm	—	7HG-G032-02-GGA	—
ZB-5 ^{PLUS}	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G032-11-GGA	—
ZB-50	10 m x 0.18 mm x 0.18 µm	7CD-G004-08-GGT	—	—
ZB-MultiResidue™-1	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	—	7HG-G016-11-GGC
ZB-SemiVolatiles	30 m x 0.25 mm x 0.25 µm	—	7HG-G027-11-GGA	7HG-G027-11-GGC
ZB-Dioxin	60 m x 0.25 mm x 0.20 µm	—	7KG-G045-1-GGA	—