

WATERS SunFire 色谱柱

产品名称	WATERS SunFire 色谱柱
公司名称	长沙连标科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	雨花区东二环高桥友谊汽配城
联系电话	13607489126

产品详情

Sunfire C18色谱柱，特别适合中性PH条件下的产品检测，是一款标准稳定的C18键合硅胶色谱柱。

货号：186002560

WATERS SunFire C18 5um 色谱柱 SunFire C18 Column, 100 μ m, 5 μ m, 4.6 mm X 250 mm, 1/pk WATERS SunFire 色谱柱有c18 / c8 和硅胶 三种键合相色谱柱

SunFire 5 μ m 分析色谱柱产品订购信息如下：

粒径 规格	C18	C8	硅胶
5 μ m 1.0 \times 150 mm	186002529	186002707	-
5 μ m 2.1 \times 20 mm ISTM	186002537	186002698	-
5 μ m 2.1 \times 30 mm	186002538	186002714	-
5 μ m 2.1 \times 50 mm	186002539	186002715	-
5 μ m 2.1 \times 100 mm	186002540	186002716	-
5 μ m 2.1 \times 150 mm	186002541	186002717	-
5 μ m 3.0 \times 20 mm ISTM	186002685	186002702	-
5 μ m 3.0 \times 50 mm	186002545	186002723	-
5 μ m 3.0 \times 100 mm	186002546	186002724	-
5 μ m 3.0 \times 150 mm	186002547	186002725	-
5 μ m 3.0 \times 250 mm	186002548	186002726	-
5 μ m 4.6 \times 20 mm ISTM	186002555	186002700	-
5 μ m 4.6 \times 30 mm	186002556	186002734	-
5 μ m 4.6 \times 50 mm	186002557	186002735	-
5 μ m 4.6 \times 100 mm	186002558	186002736	-
5 μ m 4.6 \times 150 mm	186002559	186002737	186003453

Waters????????????????

????????????

????????????????C18?C8?C4??
???C18????????????????????

????????????*???

使用新鲜洁净的水与乙腈。冲洗系统，确保系统干净，不含任何缓冲盐和污染物。

取用色谱柱时避免磕碰掉落。

将色谱柱入口端连接到系统上，柱出口端先不要连接，色谱柱身上有箭头标明正确流向。

在0.1 mL/min流速条件下用纯乙腈润洗色谱柱，然后在2分钟内将流速升至0.5 mL/min。

当溶剂均匀的从柱出口端流出，停流速，将色谱柱出口端接到系统检测器上（这样可以避免气泡进入检测系统，并且可快速达到基线平衡）。

重启流速，按照步骤4的方法逐渐提高流速，至常规分析时所使用的流速。

参考柱效测试报告中的方法，使用该流动相条件平衡色谱柱，通常需要使用5-10倍柱体积的流动相，直至压力与基线稳定。

测试柱效。如果没有柱效测试报告中的分析物，请联系沃特世化学消耗品部门寻求支持，使用合适的浓度与进样量。柱效结果略低于柱效测试报告属正常情况。如结果明显偏低、峰形拖尾，提示色谱柱和/或所使用的液相系统处于非理想状态，需要进行故障排查。

????????*???

??

如系统接有在线过滤器和保护柱，首先排查在线过滤器与保护柱，进行更新替换。日常操作中，当压力升高10%或柱效降低10%时，就应考虑更换在线过滤器和/或保护柱。

使用高比例的有机溶剂进行冲洗（请注意避免盐析出，通常可使用梯度升高法，然后维持在高比例甚至*有机溶剂条件下）。此操作通常可洗去大部分污染物。

如有机溶剂清洗不能解决问题，可采用如下方法进行色谱柱的清洗和再生。根据样品性质以及你所了解的污染物性质选择清洗方法，用20倍柱体积（即，对于4.6x250 mm柱，相当于80 mL）的HPLC级溶剂清洗色谱柱，将流动相温度升至35-55C可提高清洗效率。（注：该说明摘自waters产品目录2017-2018版本81页）

