

Agilent TC-C18(2) 和 HC-C18(2)

对于考虑成本节约的用户，如果您需要常规液相色谱柱并且不需要单独测试 ZORBAX、Pursuit 或 Polaris 色谱柱，安捷伦 TC(2)/HC(2) 色谱柱是一个替代选择。

TC-C18(2)

安捷伦的 TC-C18(2) 适合分析各种样品，包括天然产物萃取物样品、中药和环境样品、或者需要分析极性和非极性化合物的混合物，包括强碱性化合物。

- 较低的碳载量——12%
- 非常适用于极性化合物和从低比例有机相开始的梯度分离，或宽的有机相比例范围
- 很适用于溶解在水中的样品，或者几乎是 100% 的水样品
- 可以采用绝大多数常见流动相，包括甲酸、乙酸、三氟乙酸（TFA）和磷酸，其中乙腈和甲醇作为有机改性剂
- 在 pH 2-8 范围内有优异的性能

HC-C18(2)

安捷伦的 HC-C18(2) 是具有更高碳载量的 C18 色谱柱，保留作用更强。是替代其它高碳载量色谱柱的理想产品，而且能获得碱性化合物的优异峰形。

- 更高的碳载量（17%）为中等极性和非极性化合物提供更高的保留
- 尤为适用于非极性化合物和从中等含量有机相的起始分离（有机相至少大于 10%）
- 是工业样品或溶于有机溶剂/大比例有机溶剂中样品的良好选择
- 在宽 pH 范围（2-9）内稳定，具有最大的灵活性

色谱柱性能指标

键合相	孔径	比表面积	温度上限	pH 范围*	封端	碳载量
TC-C18(2)	170Å	290 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	有	12%
HC-C18(2)	170Å	290 m ² /g	60 °C	2.0-9.0	有	17%

指标只代表一般意义上的典型值

Agilent HC-C18(2) 和 TC-C18(2)

说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	部件号
Agilent HC-C18(2)	4.6 x 250	5	588905-902
Agilent HC-C18(2)	4.6 x 150	5	588915-902
Agilent TC-C18(2)	4.6 x 250	5	588925-902
Agilent TC-C18(2)	4.6 x 150	5	588935-902
Agilent HC-C18(2) 保护柱, 2/包	4.6 x 12.5	5	520518-904
Agilent TC-C18(2) 保护柱, 2/包	4.6 x 12.5	5	520518-905
保护柱卡套			820999-901
Agilent TC-C18(2)	4.6 x 50	5	588945-902

Agilent HC-C18 和 TC-C18

说明	规格 (mm)	填料粒径 (μm)	部件号
Agilent TC-C18	4.6 x 250	5	518925-902
Agilent TC-C18	4.6 x 150	5	518935-902
Agilent HC-C18	4.6 x 250	5	518905-902
Agilent HC-C18	4.6 x 150	5	518915-902
Agilent HC-C8 保护柱	4.6 x 12.5	5	520518-903
Agilent HC-C8 10/PK	4.6 x 150	5	815915-916
Agilent HC-C8	4.6 x 150	5	518915-906
Agilent HC-C8 10/PK	4.6 x 250	5	815905-916
Agilent HC-C8	4.6 x 250	5	518905-906
Agilent TC-C18 保护柱, 4/包	4.6 x 12.5	5	520518-902
Agilent HC-C18 保护柱, 4/包	4.6 x 12.5	5	520518-901

提示与工具

不要忘记全年我们都有特别优惠。

详细情况请访问 <https://www.agilent.com.cn/>

或微信公众号：安捷伦视界

