

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

亲和层析柱

货号	名称	规格	单价（元）
C-03mL	亲和层析柱 (3mL)	3mL	5
C-05mL	亲和层析柱 (5mL)	5mL	8
C-10mL	亲和层析柱 (10mL)	10mL	10
C-30mL	亲和层析柱 (30mL)	30mL	15
C-50mL	亲和层析柱 (50mL)	50mL	20

规格	3mL	5mL	10mL	30mL	50mL
内径	9.5mm	12.5mm	15.5mm	22.5mm	22.5mm
外径	11.5mm	14.5mm	18.5mm	25.5mm	25.5mm
总长度	75mm	70mm	90mm	120mm	170mm

提示：以上尺寸为人工测量；存在误差，仅供参考，以实际自行测量尺寸为准。

产品简介

亲和层析柱（重力柱）可小批量纯化蛋白质。亲和层析空柱可用于装填镍柱(Ni-NTA)、GST、葡聚糖、Protein A、等各种常见亲和层析填料，适用于不同标签的重组蛋白、抗体或核酸等各种蛋白、核酸等物质的分离纯化。

主要特点

- 1. 塑料管材质为医疗级聚丙烯（PP），非特异性结合低。
- 2. 亲水型高分子量聚乙烯筛板（PE），流速好，不吸附蛋白。
- 3. 每套空柱包括空塑料管、上下盖及 2 片筛板。
- 5. 出口采用鲁尔接口，方便与接头或其他仪器连接使用。

储存与运输

室温保存；常温运输。

装填方法

- 1. **筛板处理**：将筛板放入蒸馏水中超声数秒排除筛板空隙中的气泡，备用。
- 2. **下筛板安装**：将筛板水平放在柱顶端，用推杆或 MARKER 笔，或合适圆形棍，或注射器推杆将其水平推至管底，加入适量去离子水，重力法排除筛板气泡，盖好下盖。
- 3. **填料装填**：用吸管先加入合适比例的填料，放置到架子上静置让填料重力沉降到合适高度（填料柱体积的 1/5-1/3），加入适量填料保存液。（注意：装填时注意气泡）
- 4. **上筛板安装**：水平放在柱顶端，将其推到填料上表面，补加填料保存液至充满整个柱管，也可不安装上筛板使用；
- 5. **保存**：盖好上盖，并拧紧下盖，置于 4℃ 保存备用。