

## 5mL 金属磁力架

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
5mL 金属磁力架	80463ES03	个

### 产品描述

5mL 金属磁力架，适配 5mL 离心管、流式管和采血管等（该款磁力架中间分选孔径最大为 13 mm，故适配管需直径小于 13 mm）。磁力架上共有 1 个孔位，磁力均匀强劲，平均 30 秒便可将磁珠上的生物分子吸引到管内壁，从而实现快速分离纯化细胞、蛋白或核酸等物质的目的。适用于核酸提取、二代测序的文库纯化、杂交捕获等实验流程。

### 产品特点

磁力架规格：55×58 mm

分选孔径：13 mm

最优工作体积：0.1-5 mL，细胞单元数范围：0.1×10<sup>8</sup>~2.5×10<sup>8</sup> 个细胞

推荐耗材：5 mL 流式管

### 使用方法

将生物活性磁珠和样品在 5.0 mL 管中混合后，生物活性磁珠在几分钟内将目标分子结合。混合后的磁珠混合液管子放入磁力架孔中，磁珠带着磁珠上的生物分子被迅速地吸引到管内壁。将磁珠吸到离心管壁上后，很容易去除液体中其他杂质，保留磁珠与目标分子。后续可以依次添加其他试剂，将试管从磁力架上移出，去除磁场后，磁珠带着目标分子可以重新悬浮在液体中，然后再将试管放入磁力架的孔中，观察液体澄清，转移上清，即可实现样品洗涤。

### 运输与保存方法

常温运输，室温保存。

### 注意事项

- 1) 请勿高压灭菌 Yeasen 磁力架，必要时可使用干净布块蘸水或温和的清洁剂擦拭清理。
- 2) 为保证 Yeasen 金属磁力架使用效果，请在 50℃ 以下的干燥环境中使用，如将磁力架置于 -20℃ 等低温环境中，恢复至室温后方可使用，但低温可能造成磁力减弱。