

50mL 金属磁力架

产品信息

产品名称	产品编号	规格
50mL 金属磁力架	80465ES03	个

产品描述

50mL 金属磁力架，共有 2 个孔位，每个孔两侧均有可视窗口，方便观察样品分离过程，可同时放置 2 个 50mL 离心管。每个孔由独立磁铁模块控制，可快速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

- 单孔最大工作体积范围：5~50 mL；
- 磁力架可以同时放置 2 个 50mL 离心管；
- 每个孔两侧有可视窗口，方便观察样品分离过程；
- 磁场强度：管壁磁场大于 2500 高斯。

使用方法

将磁珠和样品在 50 mL 离心管内混合后，生物活性磁珠在几分钟内将目标生物分子结合，结合生物活性的磁珠溶液放置到磁力架的孔内，磁珠带着磁珠上的生物分子被迅速地吸引到离心管壁，实现磁珠与液体分离。将磁珠吸到离心管壁上后，很容易去除液体及液体中所带的杂质，留在管壁的磁珠也可以通过添加清洗溶解来进一步对样品进行纯化。

运输与保存方法

常温运输，室温保存。

注意事项

- 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。
- 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。