

金属磁力架

货号: PMK2034

规格: 16 孔

产品简介:

磁力架是磁珠产品专用配套设备, 支持全线磁珠类产品, 内含强磁磁芯, 可实现快速高效的分离。该产品磁力架 (1.5mL/2 mL /15 mL) 采用独特设计, 可容纳 1.5 mL EP 管, 2 mL EP 管, 15 mL 离心管。本产品磁力均匀强劲, 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。适用于抗体纯化、免疫沉淀 (IP)、免疫共沉淀 (Co-IP)、细胞分选、核酸分离、二代测序的文库纯化、杂交捕获等实验流程。

产品组成:

产品编号	名称	规格
PMK2034	金属磁力架	16 孔

产品参数:

项目	参数
孔位数目	16 孔位
磁场强度	>5500 高斯
适配耗材	1.5mL/2mL/15ml 离心管

操作步骤:

- 1.将装有磁珠悬液的 EP 管/离心管置于磁力架对应的样品孔中, 静置数分钟后磁珠被吸附聚集于管壁, 溶液恢复澄清。
- 2.用移液器或吸管从管底将溶液吸出, 或小心倾倒出液体。
- 3.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。

注: 磁性分离的时间与磁珠粒径有关, 磁珠粒径越小, 磁性分离时间越长。此外, 溶液的黏稠程度以及溶液的成分也会对磁性分离时间产生影响。

产品说明书

注意事项：

- 1.根据实验参数和样品体积不同，可选用不同样式的磁力架。
- 2.为减少操作过程中磁珠的损失，请将样品管底端插入磁力架底部的凹槽内。当磁珠吸附在管壁上后，缓慢倾去上清，或用移液枪吸尽。
- 3.由于磁力架有强大的磁场，请远离手机、电脑、手表、起搏器、磁铁等易被磁力干扰的物体，尤其是刀具，以免对操作人员造成伤害。
- 4.如需同时使用多个磁力架 (≥ 2 个)，应分开放置，避免磁场之间产生干扰。
- 5.为保持磁力架磁性，请勿置于高温和强外界磁场环境中。
- 6.请勿高压灭菌磁力架，必要时可使用干净布块蘸水或温和的清洁剂擦拭清理使用后请及时清洁，妥善放置在干燥环境中。

相关产品：

PMK20303 羧基磁珠

PMK2030 链霉亲和素 (SA) 磁珠

PMK2032 NHS 磁珠



更多产品详情了解，请关注公众号：