

# 磁力架

产品编号	产品名称	规格
FRS-03	磁力架	50 ml*8 孔
	说明书	1 份

## 一、运输与保存。

本产品室温运输，建议保存于干燥、凉爽的环境下，请勿在高温环境下使用，避免暴露于外加磁场下，避免紫外灯直射。

## 二、注意事项（实验前阅读）。

1. 磁力架上的磁芯都是超强磁，请将磁力架分开放置，以免磁力架之间相互吸引造成损害。
2. 使用过程中，与其它金属类部件保持一定的安全距离，以免相互吸引。
3. 避免磁力架直接与高浓度的醇类接触，以免造成损伤。
4. 避免与精密仪器接触。

## 三、产品介绍。

磁力架可用于磁珠法分离生物样品，如细胞、蛋白及核酸等。首先将磁珠与样品在离心管中混合，是磁珠与目的生物大分子结合，之后将离心管转入磁力架中，在磁力作用下，磁珠聚集在管底或管壁。弃上清，即可获得纯化的目标分子。

## 四、技术参数。

1. 材质：亚克力。
2. 适用：50 ml 离心管。
3. 磁力：磁铁牌号 N42，每块磁铁可提供 2,000g 的垂直拉力，表磁大于 5,000 gs。

## 五、使用说明。

1. 将装有磁珠与生物样本混合液的离心管置于磁力架上。
2. 静置 30-90 sec，直到磁珠完全被吸至离心管壁。
3. 用移液器小心吸走液体，将离心管放回普通离心管架上，即完成磁珠分离操作。

## 六、应用。

1. 适用于抗体纯化、免疫沉淀、细胞分选、核酸分离等实验操作。
2. 设计合理，操作便捷。磁场强度高，分离快速。平均磁分离时间 30-90 sec，分离过程快速。
3. 小巧轻盈，经久耐用。

## 七、简图。

