

16 孔 1.5ml 管磁力架 经典款

Cat. QYM10

此款架子为启研智造，参考进口同类产品，并改进，极具完美表现。

改进点有：

1. 架身为超轻的合金/塑料材质，一体设计，更坚固。尤其在从试验台不慎掉落时候不会摔坏。
2. 各个部件采用中国木工的榫卯结构，替代胶粘的不牢固性。
3. 透明架子部分有标示方向的箭头；震荡器接触点采用圆头设计，不易损。
4. 磁铁采用国际最高标号的超强永磁铁，吸附效率同样优秀。
5. 增加了磁铁外露的 C 款设计（吸附距离相差 0.8mm 的壁厚，磁吸附力增强约 30%）。使吸附距离更短，吸附效率更强。

产品描述：

启研磁力架用于磁珠法分离样品。磁珠可用于分离细胞，蛋白，核酸，或其他生物样品。首先将磁珠与样品以适当的比例在 EP 管中混合。数分钟内，磁珠即可与样品中目的分子或细胞结合。之后将 EP 管置入磁场中，在磁力作用下，与磁珠结合的目的分子或细胞可吸附在管壁上。弃上清，获得被磁珠捕获的目标分子或细胞。经过反复的吸附洗脱等环节，即可实现对目标生物样本的分离纯化。当外加磁场移除后，磁珠即分散，不会残留磁性。启研磁力架可用于任何种类的磁珠分离。

产品特点：

规格：16 孔，可放置 1.5ml/2ml EP 管。

工作体积：200-1200ul。

体积小，操作简单，可提供较小体积样品的有效磁珠分离。可同时分离 16 管样品。

室温储存。-20℃-70℃之间保持性能稳定。

启研使用的是国内最高标号的磁铁，好磁铁是有标准的。每块磁铁可提供 10000g 的垂直力，表磁大于 5000gauss。

清洁与消毒：

可用 75%酒精或 1%次氯酸钠消毒。消毒后及时擦干。不可浸泡于水或其他液体中。

提示：请勿高压。

保存与稳定性：

磁力架包含强力钕磁铁部件，其磁性可维持终身不会消退。建议保存于凉爽、干燥环境。请勿在超过 70℃（122°F）的环境下使用。避免暴露于外加磁场下。避免日光或紫外灯直射，因 UV 会使其表面变脆弱。

警告：

磁力架包含强磁场。佩戴心脏起搏器或其他医疗磁场装置者请勿使用。使用时请与钢铁制品保存 0.5 米以上距离，如刀片，镊子等一定远离磁力架，避免发生危险。