

96 孔深孔板磁力架

Cat. QYM99

本款磁力架针对 kingfisher 板型和国产的类似板型，采用 4 个磁柱环绕一个孔的设计方案。磁铁位置，大小，直径等经过了精确的考虑，使磁铁在有限的空间内把磁力发挥到最大。

产品描述：

启研 96 孔深孔板磁力架用于磁珠法分离样品，专为配合高通量核酸提取而设计。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深孔板板孔中混合。数分钟内，磁珠即可与样品中目的分子或细胞结合。之后将深孔板放置在架子上，在磁力作用下，与磁珠结合的目的分子或细胞可随磁珠吸附在管壁上。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：适配 KingFisher 机型的 96 孔深孔板和国产深孔板的类似板型。

工作体积：300-1600ul*96 孔。

体积小，操作简单，适合高通量样品的有效磁珠分离。可同时分离 96 个样品。

室温储存。-20℃-70℃之间保持性能稳定。

每块磁铁表磁大于 4900gs。

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有机溶剂中。

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，避免生锈。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。