

16 孔 PCR 管磁力架

Cat. QYM07

产品描述:

本款磁力架分为 A 和 B 两款。A 款为一体化磁铁外露设计，吸附效率更高，且与大多数进口产品一体化方案类似。B 款，采用分体设计，更方便磁体与样本的分离。两款磁力架磁铁采用国际最强标号，体积定制为可容纳的最大，磁力强；都可同时处理 16 个样本，且保证两排样本之间的 PCR 管开盖后不互相干扰，提升了操作舒适度。

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 0.2ml/8x0.2ml 排管。

工作体积：50-200ul 尤其适合 PCR 产物回收使用。

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°C-70°C 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。此架子的每块磁铁可提供 2300g 的垂直拉力，表磁大于 5000gauss。

清洁与消毒:

可用 70%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°C (122°F) 的环境下使用。避免暴露于外加磁场下，不可沸水浸泡，不可高温高压灭菌，避免直接接触有机溶剂。

警告:

磁力架包含强磁场，使用时需远离金属器具。佩戴心脏起搏器或其他医疗磁场装置者请勿使用。本产品仅用于科研用途。