

32 孔 PCR 管磁力架

Cat: QYM32 (原货号 QYM07C)

产品描述:

本款磁力架 QYM32 是在 QYM07 基础上长度加倍,方便同时处理 32 个样本,保证两排样本之间的 PCR 管开盖后不互相干扰。留足手指的操作空间,提升了操作舒适度。同时采用了体积更大的磁铁,磁铁强度,吸附力大幅提高。本磁力架也分为一体设计的 A 款和分体设计的 B 款。A 款磁铁外露,吸附效率更高; B 款架子和底座分开,方便去除磁体。

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。

产品特色:

规格: 32 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 32 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。不可浸泡于沸水或其他腐蚀性液体中。

提示:请勿高压。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。

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。

警告:

磁力架包含强磁场,使用时请远离金属器具。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。