

24 孔简约型磁力架

Cat. QYM24

产品描述:

本款磁力架采用工字型简约设计, 适配 1.5ml/2ml EP 管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品的分离纯化。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: 24 孔, 可放置 1.5ml/2ml EP 管。

工作体积: 200-1000ul。

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 24 管样品。

室温储存。-20°C-70°C 之间保持性能稳定。

每块磁铁可提供 3400g 的垂直拉力, 表磁大于 3700gauss。

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°C (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持 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。