

1.5mL 双排八孔磁力架说明书

货号: AI20021

规格: 八孔, 可放置 1.5mL/2mL EP 管

产品简介

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离心管中混合。数分钟内, 磁珠即可与样品中目的分子或细胞结合。之后将离心管置入磁场中, 在磁力作用下, 与磁珠结合的目的分子或细胞可吸附在离心管管壁上。弃上清, 即可获得纯化的目标分子或细胞。当外加磁场移除后, 磁珠即分散, 不会残留磁性。ABclonal 磁力架可用于任何种类的磁珠分离。

产品特点

- 1、 适用体积: 10–1500 μ L。
- 2、 体积小巧, 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 8 管样品。
- 3、 -20°C-70°C之间保持性能稳定。

清洁与消毒

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

保存与稳定性

磁力架使用高强度、高密度钕铁硼磁板, 磁性强、不易脱磁。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，因为紫外线会使其表面变脆弱。

注意事项

- 1、 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。
- 2、 每次使用后及时擦干磁力架表面的液体，防止磁块被腐蚀。
- 3、 如果样品体积较少，可以适当将离心管位置调高，使样品中的磁珠充分接触磁场。
- 4、 本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 5、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。