

版本号：FHT20180524

FineMag 24 孔磁力架

FinePure 24-Magnetic Stand(one 1.5 mL tube)

目录号：FHT901

产品内容：

产品组成	FHT901
24 Magnetic Stand	24 tube

产品简介：

FineMag 磁力小巧且使用方便，具有强大的磁力，能够进行有效的分离。用于分离细胞、蛋白质、核酸、酸或其他生物分子。磁力架的设计使实验者清楚地观察到样品的变化，上部的离心管架可轻松从基座内的磁体上取下，以便进行重悬、涡旋混合或样品手动振荡。试管架的中心轴可确保多离心管具有相同的涡旋混合效果。您还可以取下离心管架，用于样品储存。

磁力架每侧有 12 个空位，可放置 24 个 1.5ml/2ml 标准离心管，并且标有编号(一边是 1 到 12，另一边是 13 到 24)，便于样品的操作。实现多个样品的同步处理。

最佳工作体积：10-1500 μ l。

清洁和消毒：

请用以下材料进行清洁：用 70%的异丙醇或 1%次氯酸钠溶液(漂白)喷雾或者擦拭磁力架体。不要浸入水溶液中，避免长间接触水。沾到刺激溶剂时用湿布和温和的洗涤剂清洗。注意磁力架不能挤压。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

储存和稳定性:

磁体中含有高能钕永磁体, 无论使用多久, 其磁性强度也不会显著降低。禁止在 50°C(122°F)以上温度时使用。储存于阴凉, 干燥的环境中。磁力架与管可以短时间保存于-20°C, 使用前拿出放至室温使用。避免磁力架长时间暴露于阳光下或人造紫外线下, 以免使其表面材料变得脆弱。

操作步骤:

将样品管(离心管或 EP 管)底端放到磁力架底部的凹槽内(这可以促进磁珠吸附在样品管的侧壁上, 减少操作过程中磁珠的损失), 当磁珠在侧壁上聚集成一个点或线后, 用加样枪轻柔吸除上清液。

震荡时, 上部的试管架轻松从基座内的磁体上取下, 使磁力架的中心轴凸点刚好架在震荡仪凹槽中, 进行重悬、涡旋混合或样品手动震荡(如下图)。磁力架的中心轴可确保多由试管具有相同的涡旋混合效果。磁力架也可取下用作试管架, 用于样品管储存。

