

离心机操作手册

准备工作：

确保离心机处于稳定的工作台上，并连接好电源线。
检查离心机的转子和离心管，确保干净、完整并安装正确。
穿戴个人防护装备，如实验室外套、手套和护目镜。

样本准备：

准备待离心的样本，并确保样本管封闭良好，标签清晰。
将样本均匀放置在离心管中，确保管内液体平衡。

设置参数：

根据样本类型和离心机的要求，设置合适的离心速度和时间。
确保选择正确的转子和适当的离心管，以避免不平衡和危险。

启动离心机：

关上离心机盖，确保安全锁定。
启动离心机，等待转子达到设定的速度后再放下盖子。
在离心过程中，避免打开离心机盖，以免发生意外。

离心结束：

离心结束后，等待离心机完全停止转动，再打开盖子。
小心取出离心管，避免颠倒或摇晃，以免干扰分离的样本。
根据需要，将分离后的样本转移到新的管中，避免重复冻融。

清洁和维护：

每次使用结束后，清洁离心机的工作台和转子，避免交叉污染。
定期对离心机进行维护和保养，如清洁转子、检查密封圈等。
遵循制造商提供的维护指南，定期进行离心机的校准和性能检查。