ELISA 分析仪操作手册

1. 系统准备

将 ELISA 分析仪放置在水平稳定的台面上,并连接电源线 打开 ELISA 分析仪软件并设置实验参数,如波长、温度等 确保 ELISA 分析仪内部反应槽干净无污染 校准仪器以确保准确性和稳定性

2. 样本准备

准备 ELISA 试剂盒和待检测的样本 根据实验需求设置 ELISA 反应体系,包括标准曲线、控制品等 将样本加入反应板中,并按照实验方案混匀均匀

3. 操作步骤

打开 ELISA 分析仪盖子,将反应板放入仪器中 关闭盖子并设置 ELISA 程序 启动程序并监控反应过程 根据实验需要保存 ELISA 数据或结果 关闭 ELISA 分析仪并取出反应板

4. 清洁和维护

每次使用后清洁 ELISA 分析仪外壳和反应板 定期校准设备以确保准确性 定期清洁 ELISA 分析仪内部,避免污染和交叉感染 定期更换 ELISA 分析仪滤芯和灯管

5. 安全注意事项

操作人员需穿戴实验服、手套等防护装备 避免直接接触 ELISA 分析仪热源和光源 禁止非操作人员接近设备 如设备出现异常情况,立即停止使用并通知相关人员