

酶标仪操作手册

1. 系统准备

将酶标仪放置在水平稳定的台面上，并连接电源线
打开酶标仪并进行系统自检
根据需要设置酶标仪的工作模式和参数
等待设备预热和稳定，确保系统处于工作状态

2. 样本准备

准备待测样本并确保其标识清晰
根据实验需求调制底物和酶标记物
将样本和试剂加载到酶标板中，确保操作无污染
设置酶标仪的读取参数，如波长和光程

3. 操作步骤

启动酶标仪软件并选择相应的检测模式
将酶标板放入酶标仪中并开始读取数据
等待检测结果显示并记录数据
根据需要进行数据分析和结果解读
清空酶标仪并保存实验数据

4. 清洁和维护

每次使用后清洁酶标仪外壳和检测通道
定期校准设备以确保准确性
定期清洁光学元件和探测器，避免影响检测结果
妥善存放酶标仪，避免灰尘和液体进入设备内部

5. 安全注意事项

操作人员需穿戴实验服、手套等防护装备
避免直接接触酶标仪的光源和热源
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