

酶标仪快速操作流程

初次使用前，请仔细阅读仪器和软件说明书或在有经验人员的指导下操作。

1. 打开电脑和酶标仪，酶标仪开始自检，待仪器载板台弹出，指示灯长亮，自检通过。
2. 双击 Gen5 软件图标，进入任务管理器界面。
3. 点击 立即检测，选择需要使用的方案 现有方案...，软件提示将板置于载板台上，将待检测的微孔板 A1 角对准载板台 A1 标示置于仪器载板台上，点击确定。
4. 仪器开始检测，待仪器检测完成后，指定实验名称和保存路径，保存实验文件。
5. 点击 将检测数据导出到 Excel 和/或文本中，保存 Excel 和/或文本。
6. 点击检测新板按钮，可以继续检测相同方案下的其他微孔板。
7. 实验结束，关闭软件。若在一天内不再使用仪器，关闭仪器。若继续使用，轻按仪器进出板按钮，载板台进入仪器内部，舱门关闭。下次使用时先轻按仪器进出板按钮将载板台弹出再打开软件进行操作。
8. 保持仪器清洁，防止样品洒落在载板台上和仪器内部，防尘、防潮、防阳光直射。
9. 在任务管理器界面下选择实验，可以打开以前保存的实验文件查看检测数据。

根据具体实验要求创建新的方案:打开软件，在任务管理器界面下选择方案 方案，点击新建

 新建...，选择标准方案，进入方案编辑。对方案每一个步骤进行编辑：

 程序：定义检测步骤：检测方法（吸收光、荧光、发光）、温育、振板、动力学等。

 板布局：定义检测板的排布：本底、标准品、分析对照、样品等。

 数据处理：定义需要计算的数据和计算方法：标准曲线、临界值等。

 报告/导出构建器：定义导出报告：数据导出格式（Excel 和/或文本）、内容和模板等。

方案编辑完成，点击保存，保存编辑完成的方案，在实验时进行选择。

本手册仅供参考，不作为标准操作流程，详细信息请阅读仪器和软件操作手册。