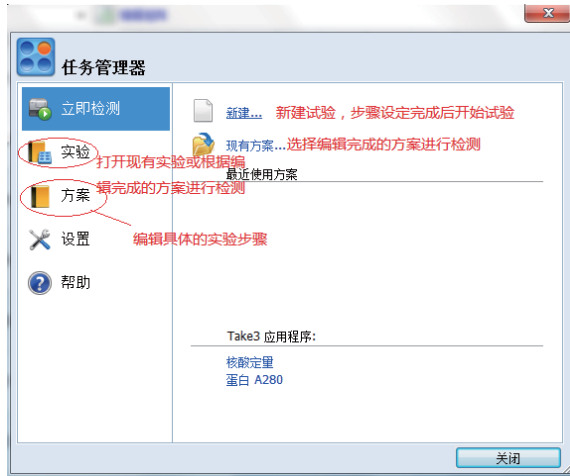


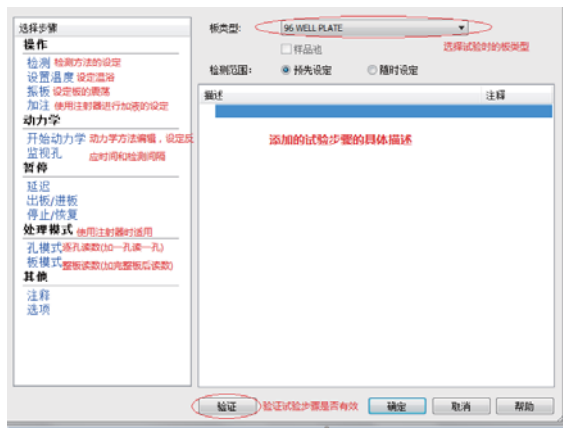


Gen5软件快速操作入门

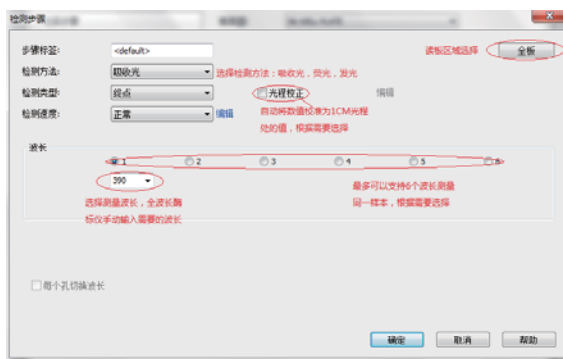
双击Gen5软件图标 ，出现任务管理器，点击“立即检测”：



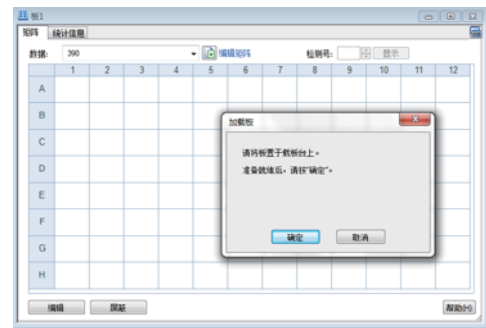
点击“新建...”，出现程序对话框：



点击“检测”，出现检测步骤，在此我们可以编辑检测方法（如吸收光，荧光，发光检测）以及检测类型（终点，区域扫描，光谱）。



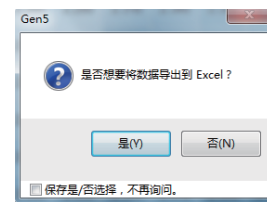
选择检测所需要的波长，点击“确定”，在程序对话框中点击“确定”，仪器会自动弹出载板台，出现如下界面：



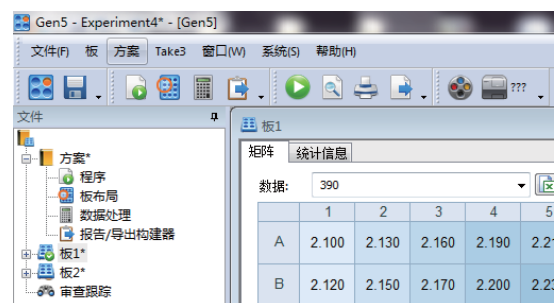
将要检测的板置于载板台上，点击“确定”，仪器开始检测，检测完成后，提示保存试验结果：



选择适当的保存路径，点击“保存”，保存完成后软件提示是否将数据导出到Excel，点击“是”：



试验数据会自动导出到Excel,通过结果即可查看试验数据，点击保存按钮“ ”即可保存试验数据。
注意：如果需要在相同的实验步骤下检测另外的板，点击检测新板“ ”即可进行新板的检测，在左侧“ ”即可看到新板的检测数据。



注意：如有详细操作问题，请以英文说明书为准。



酶标仪维护注意事项



电源连接

1. 请使用仪器自带的电源线，并与有地线及适合功率的电源相连接，不合适的电源连接会导致短路或火灾。
2. 进行仪器外部清理时请务必关闭电源，以免触电。避免将液体泼溅到仪器上，液体的渗漏会造成仪器短路，如果有液体泼溅请立即清理。
3. 在进行有些具有潜在生物毒性的实验时，请注意个人防护，佩戴护目镜和手套并更换防护服。



仪器

1. 卤素灯在工作时会产生热量，在更换卤素灯时请关闭电源，待灯泡冷却后再进行更换。如果仪器中配有卤素灯，检测结束后尽快关闭光源，节省灯泡的使用寿命。
2. 请按照说明书提示的安全模式进行仪器操作，以免造成人为损坏。
3. 配有分液装置的仪器，运行时请勿将手指靠近以免夹伤。
4. 自动分液器使用前后，务必使用废液板进行管路清洗和废液承接，请妥善保管废液板。
5. 冬季避免在过低室温下运行仪器，室温低于10℃，仪器开机会报警，请升高室温后再开机。
6. 请勿将仪器置于高温环境，适宜的外部环境温度保持在18-40℃，超过该温度范围，可能会造成测量数据的不准确。
7. 请勿将仪器置于过度潮湿的环境，防止电器元件产生短路。
8. 请勿使用易产静电的材料覆盖仪器，防止影响仪器的电路系统正常工作。
9. 请勿擅自改动仪器的硬件与软件维护设置，避免仪器无法正常运转，如有相关需求请先联系厂家技术人员。
10. 检测样品如有强腐蚀性，请谨慎操作，防止泄漏损毁仪器电器元件。
11. 在使用次氯酸钠稀释液进行仪器清洁时，不要使溶液和仪器接触时间超过20分钟，否则会腐蚀仪器表面，同时清洁后要用清水进行彻底擦拭表面，去除残留的次氯酸钠。
12. 按照软件说明书正确操作软件，以免造成数据的无法检测或丢失。
13. 仪器使用人员须经BioTek公司授权，只有公司指定技术人员才能进行相关的问题解答和内部配件的维修更换。
14. 在进行仪器安装时，请按照说明书上的提示，将各部分的固定装置拆除，然后才能进行仪器的调试运行。
15. 对仪器的报废元件，请按照相关规定进行处理。