**ImageQuant LAS 4000 mini 操作规程**

1 准备：打开ImageQuant LAS 4000 mini 成像仪开关、精密净化交流稳压电源和电脑，刷卡登录使用；

2 通过桌面快捷方式打开ImageQuant LAS 4000软件；

3 打开软件后，等待CCD camera 冷却至-25℃，方可使用；如下图（左：冷却完成前；右：冷却却完成）：

 

4 打开ImageQuant LAS 4000 mini成像仪的门，将准备好的样品放入**（严禁直接将胶或膜放到仪器底盘上，必须将其置于一次性手套或透明平皿上）**，关好仪器门；

5 调焦：选择Focusing按钮，调整到至最佳焦距和亮度，然后点击Return按钮；

6 成像：选择Auto(图左，自动设置曝光时间)或Manual(图右，自定义曝光时间)，然后点击Start，等待成像；





7 保存：点击Save按钮将图片保存至自己相应的文件中。

请及时拷贝数据，严禁将数据随意堆放在桌面。**每月1号所有结果数据将被清空。**

8 关闭仪器电源及电脑。

**使用注意事项：**

1 初次使用本仪器的实验人员，请事先联系仪器负责人，接受使用培训后方可独立操作使用，**严禁未经培训便私自操作；**

2 刷卡登录、仪器预冷需要一定的时间，在此期间不要进行任何操作；

3 **严禁将胶或膜直接放到仪器底盘上，必须将其放置于一次性手套或透明平皿上**才可进行后续操作；

4 **使用完成后请清洁仪器底盘**，处理实验垃圾，并及时关闭仪器及电源开关。

5 仪器使用过程中遇到问题，请勿擅自胡乱调动仪器，应及时联系仪器负责人。

联系人：张宇

实验室：B213

电话：18202731925