

QuickChemi 5200 化学发光成像系统 快速操作指南

1. 机器预冷：打开仪器左后方电源开关，待相机温度降至 -30°C （软件右上方显示相机温度）后开始拍摄；
2. 语言状态切换：点击 **Ch** **En** 切换中文状态和英文状态；
3. 拍摄亮度调节：输入样品名，点击“ \odot ”、“ \ominus ”调节白光拍摄亮度，左上角出现当前的曝光时间；
4. 像素合并模式设置：点击“Monad”，有三种模式“高分辨率模式（ 2×2 ）”、“标准模式（ 4×4 ）”、“高灵敏度模式（ 8×8 ）”可选择；
5. 模式设置：可设置“单张模式”和“多张模式”，多张模式包括连续模式、叠加模式、增时模式，根据蛋白表达情况对应选择，一般用于曝光时间优化；
6. 曝光设置：单张模式可选择“自动曝光”或“手动曝光”模式，手动曝光需输入曝光时间，多张模式需手动设置第一张的“曝光时间”和“拍摄张数”，手动输入数值时，可点击“+”和“-”进行调节，或是点击数字弹出键盘，直接输入目标数值即可；
7. 拍摄图片：设置完成后点击“拍摄”键即进行图片拍摄，拍摄过程中可点击“停止”终止曝光；



拍照设置界面



多张模式拍照设置界面



成像界面

8. 图片调节：拍摄完毕后，软件自动给出化学发光图片、白光 marker 图片及叠加图片，在成像界面的左下角，括号外的数值表示当前鼠标位置的灰度，括号内的数值表示当前鼠标位置的坐标，点击显示设置中的“Low”值、“High”值调节对比度，若为多张模式，可点击上下箭头选择不同曝光时间下最优图片；
9. 图片储存：点击选中目标图片，再点击“保存”键可选择保存格式“TIF/MND”，保存图片到目标文件夹；
10. 图片导入：可点击拍照设置界面、成像界面的“导入”打开 MND 格式文件进行查看、调节、保存；
11. 单机模式：软件支持脱机模式即不连接化学发光主机时，对 MND 格式图片进行查看、调节、保存，不可拍摄。

生产商
Producer

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

研发生产基地
R&D and Production Bases

苏州：苏州工业园区杏林街 78 号 13A 栋
武汉：武汉东湖新技术开发区高新二路 388 号 C12 栋

运营中心
Operation Center

上海徐汇区宜山路 700 号
B2 幢 1004 单元

Tel
Fax
E-mail

+86-(0)21-64868889
+86-(0)21-64868669
support@monadbiotech.com



400-928-3698



Simply Discover More
至简致真·探索无限