

Hesper 化学发光成像系统 快速操作指南

Version 1.0

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）后开始准备拍摄；

2. 放置样品：点击“进仓 / 出仓”按键，样品台自动出仓，将印迹膜放置到样品台上，再次点击“进仓 / 出仓”键，样品自动进仓，开始拍摄；

3. 拍摄亮度调节：输入样品名，点击“预览”调节拍摄亮度；

4. 模式设置：单张模式 / 多张模式，多张模式一般用于曝光时间的优化；

5. 曝光设置：点击“自动曝光 / 手动曝光”，选择曝光模式，手动曝光需输入曝光时间，点击“拍摄”键即进行图片拍摄；

6. 多张模式：若选择多张模式，则需根据蛋白表达情况对应选择连续多张、叠加多张、增时多张，设置完毕点击“拍摄”键获取图片；

7. 图片调节及存储：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，点击“显示设置”调节对比度，点击“另存为”保存图片到目的文件夹；若多张模式，可点击上下箭头选择最优图片，点击“另存为”保存图片。

⚠ 注：拆箱后，请务必移除仪器后下部 2 颗运输螺丝后再使用，否则可能导致仪器损坏！



参数设置主界面



多张模式参数设置界面



图片储存界面

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