

Luna II 凝胶成像系统

快速操作指南

⚠ 注意：

1. 将机身左侧的运输螺丝移除后再开机使用，储存好运输螺丝、外箱、包装材料，以备将来搬运或运输时使用！
2. 开机时打开电源开关电脑则自启动，关机时须先关闭电脑，再关闭电源开关！
3. 运输前仓内不可放置样品盘、样品等物品！
4. 紫外光源对眼睛和皮肤有危害，使用紫外切胶功能时请确保防护到位后再打开光源，切勿站在切胶挡板两侧！

一、使用说明

1. 取出仪器，置于水平台面上，移除机身左侧的运输螺丝并储存于机身后侧的螺丝孔内；
2. 确认仪器电源开关在“○”侧，连接电源线并将电源开关按至“|”侧，仪器开机，软件自启动，登陆用户；
3. 点击“ 出仓”按键，紫外透射样品台自动出仓，若琼脂糖凝胶含紫外激发的核酸染料，则直接置于样品台上；若凝胶内含有蓝光激发的核酸染料，则需先将蓝光样品盘放置到样品台上后再放置凝胶；若拍摄蛋白胶，需先将白光样品盘放置到样品台上再放置蛋白胶；
4. 放置好凝胶后点击“ 进仓”按键，仪器可自动识别紫外透射样品台、蓝光样品盘和白光样品盘；
5. 设置软件，进行预览、采集、调整、保存等操作；
6. 拍摄完成后出仓，取出样品，擦拭样品台，再次进仓，关闭电脑，并将电源开关按至“○”侧，拔出电源插头。

二、软件设置

1. 登陆

在登录界面输入用户名和密码（管理员用户名：Admin，默认密码 123456）。



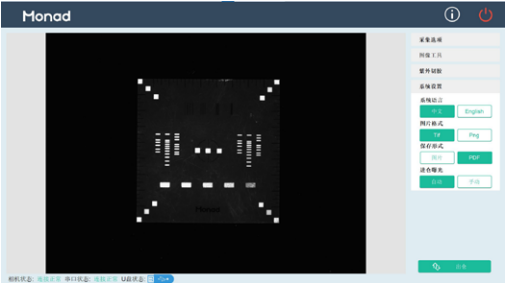
2. 用户管理

登陆管理员账户后可添加、删除用户，修改用户密码，查看用户日志。



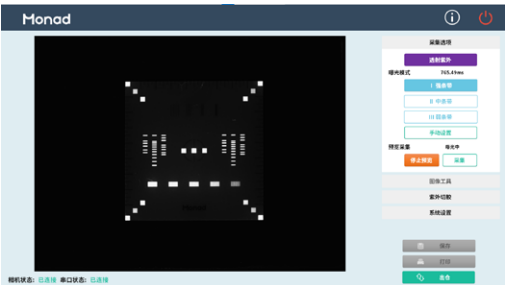
3. 系统设置

根据需求选择系统语言、图片输出格式、结果保存形式、保存路径，使用蓝光透射光源时，可根据染料选择滤镜。



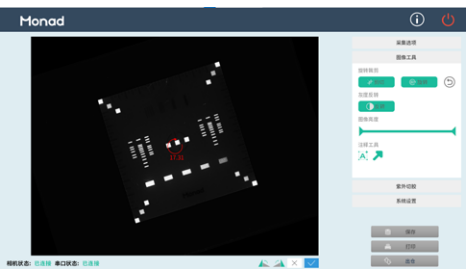
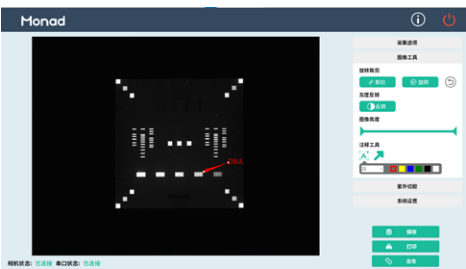
4. 图像采集

软件预设 “☐ 透条带”、“☐ 中条带”、“☐ 弱条带” 三种曝光模式，亦可点击 “” 直接输入曝光时间，点击 “” 按键，达到曝光时间后，点击 “”，获取图像。



5. 图像处理

根据需求对已采集的图像进行裁减、旋转，调整完成后点击 “☒”，亦可点击 “”，逐步撤销旋转、裁剪操作；可点击 “ 反转” 对图像进行灰度反转，再次点击可恢复；可拖动 “” 调节图像对比度；可点击 “” “” 在图像上快速标记文字、箭头。



6. 保存

点击保存并输入样品名称，图像则按系统设置中预设的格式、形式输出。

7. 打印

在连接打印机的情况下，点击打印即可打印图像报告。

8. 切胶

仪器支持出仓切胶，出仓安装切胶防护板后紫外光源方可打开，否则无法打开，同时进仓按钮处于不可点击状态；切胶完毕后可手动关闭光源，若忘记关闭光源直接移除切胶防护板，则光源会自动关闭，同时进仓按钮回复可点击状态。



9. 关闭

按下右上角的“”，可进行关机、关闭软件、返回桌面。

生产商
Producer

莫纳 (苏州) 生物科技有限公司
Monad (Suzhou) 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

E-mail
Web

support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



 400-928-3698

Simply Discover More
至简致真·探索无限