

# QuickGel 6200 凝胶成像系统 快速操作指南



## ⚠ 注意：

1. 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！
2. 操作员请勿直接暴露在紫外光源下或直视紫外光源，若有不可避免的情况，必须在专业人员的指导下，穿戴经认可的紫外防护装备，以防眼睛和皮肤受损！

## 一. 操作指南

1. 取出仪器，置于水平台面上，连接显示屏、鼠标、键盘；
2. 确认仪器电源开关在“O”侧，连接电源线并将电源开关按至“I”侧，仪器开机，软件自启动；
3. 打开仓门，将凝胶放置于样品台上（蛋白胶放置前需下拉机身内侧的白板），关闭仓门；
4. 打开“预览”，选择光源，设置曝光时间、数字变焦、显示范围等，点击拍摄，拍摄完成可直接保存，也可添加标注后保存；
5. 拍摄完成后取出样品，擦拭样品台，关闭仓门，关闭电脑，并将电源开关按至“O”侧，拔出电源插头。

## 二. 软件设置

1. 语言状态切换：点击   切换中文状态和英文状态；
2. 预览：点击“预览”则相机及反射白光会打开，可查看凝胶放置情况，调整凝胶的位置（反射白光曝光时间默认记忆上次曝光时间，可进行自动曝光或手动调整）；
3. 数字变焦：切换凝胶在显示屏上显示的大小，便于观察；
4. 透射光源：透射紫外适合各种核酸染料标记的 DNA/RNA 检测，如：EB、SYBR Gold、Gel Red 等染料，透射白光用于考马斯亮蓝胶、银染胶检测（“预览”按键处于打开状态下方可点击透射光源按键）；
5. 曝光时间设置：关闭仓门打开透射紫外 / 透射白光光源后仪器会进行自动曝光，若自动曝光图片无法满足需求，通过点击“<”、“>”细调或“<<”、“>>”粗调曝光时间，或点击数字弹出键盘，直接输入目标数值。三分钟无操作后系统自动关闭光源停止曝光；
6. 对比度调整：优化目标条带显示效果；
7. 采集：调整好图像效果后点击采集，则采集当前效果图片；
8. 标注：在已采集的图片上可进行简单的文字及箭头标注，标注内容可更改颜色、大小，可进行拖动、复制、粘贴、删除等操作（不进行标注亦可直接保存，标注后保存的图像为 32 bit 彩色图片）；
9. 保存：点击“保存”，选择保存格式，输入样品名选择保存路径即可。



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