
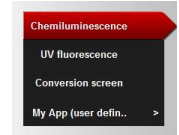


1、打开仪器上的电源开关，等待 10 秒后在电脑上打开 NiceAlliance Q9  软件。
等待相机降温（大约 5 分钟）完成后，系统准备就绪；



2、选择相应的应用程序，如需要紫外透射台进行核酸凝胶的拍摄，请选择 UV Fluorescence；如拍摄化学发光，请选择 Chemiluminescence；考染胶等选择 Conversion screen



3、选择拍摄模式：自动拍摄、手动拍摄及连续拍照

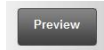
Auto-exposure: 自动拍摄，系统将自动根据样品来推荐曝光时间

Manual exposure: 手动拍摄，需要手动设置曝光时间

Serial exposure: 可设置序列程序进行连续拍照



4、点击 Preview 预览样品位置，是否位于图像中部位置。



5、点击 Start exposure 启动拍摄。



6、图片的调节：拍摄完成后可对图片进行编辑和调节

可以选择 20%、40%、60%、80%、100%几个选项进行对比度的调节。



点击 more，可选择考马斯亮蓝，RED, GRENN 等染色的设置。

点击 Inverse，进行图像的反相

点击 EDIT，可对图片添加文本框、箭头以及文字进行编辑。

7、图像菜单



3D: 可将二维图像转化为三维图像，从而更直观的了解图像信号强度及灰度值；

Compare: 可以同时显示多张图片，便于观察；

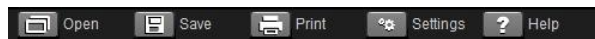
GLP: 可以了解图像获取时的信息；

Copy: 复制图像到剪切板；

Autofit: 可以自动调整图像以适应屏幕大小；

8、打开 Analysis 对图片进行分子量的计算、条带定量分析、菌落计数以及迁移率的计算。

9、最后点击 save 可将图片保存成 tif、jpg 等形式的图片。



10、本文未尽细节，详细说明请看 UVitec 使用 manual，也可点击上图 Help 查看详细说明或联系我们。

