



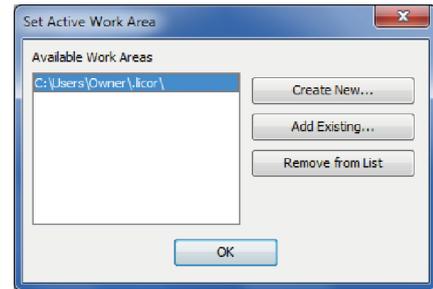
## Odyssey CLx 快速操作指南

### 打开 Image Studio 软件

1. 双击打开 Image Studio 软件。
2. 选择工作区域或创建一个新的工作区域，点击 OK。工作区域即存放图像、分析和成像参数设置的文件夹。

### 如何创建一个新的工作区域

1. 点击 Browse 打开文件选择窗口。
2. 选择或建立一个新的文件夹并命名。
3. 点击 Open，这个文件夹就成为有效的 work area，选中并点击 OK 进入软件界面



### 将膜放在 Odyssey CLx 仪器的成像面板上

1. 打开 Odyssey 仪器盖子，用超纯水或甲醇浸湿的无尘纸清洁扫描面板。
2. 将膜正面朝下放置在扫描面板上，避免产生气泡，注意不要有太多的水

### 打开 Acquire 图标

1. Status: 若仪器连接正常，在这一栏显示 Ready。
2. Setup: 选择 No Analysis; 若选择 Analysis, 则图像采集后软件会自动定义泳道和条带。
3. Channels: 选择 700 通道或 800 通道或两者都选。若选择 Auto (推荐), 会有更宽的动态范围; 反之, 则手动调整 intensity 的数值 (比如 actin 扫描 intensity 可设为 3)。
4. Scan Controls: Western 膜成像默认设置为 169  $\mu\text{m}$ , Lowest, 0.0 mm。
5. Scan Area: 选择 Draw New, 划出膜面积大小的矩形框。
6. 点击 Start 开始扫描。



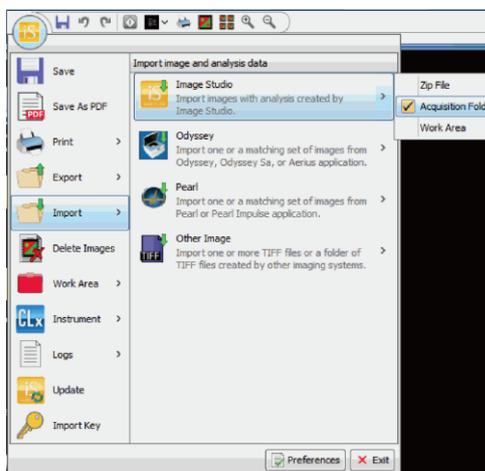
## 导出采集好的图片

1. 点击软件左上角的 IS 图标，在下拉菜单选择 Export，再选择 Copy Image。两种格式可选：Folder 或者 Zip File。
2. 选择要保存的路径，点击 Save 进行保存。



## 导入采集好的图片

1. 点击软件左上角的 IS 图标，在下拉菜单里选择 Import，再选择 Image Studio，再选择相应类型，一般为 Acquisition Folder 或 Zip File。
2. 文件选择窗口打开，选择图像所在的文件夹，点击 Open。注意：这些图片需要来自于另外的文件夹。



## 导出一张用于打印的图片

1. 图片可以导出为 TIFF, PNG, JPEG 格式。
2. 点击软件左上角 IS 图标，在下拉菜单里选择 Export，再选择 Single Image View，点击 Current Image。
3. 在对话框里面选择要保存图片的 size, resolution 和图像格式，选择保存路径，点击 Save。



获取技术支持及最新资讯，请关注“基因快讯”微信，扫描二维码或者查找微信号：GeneGroup003。