

## 每日开机程序

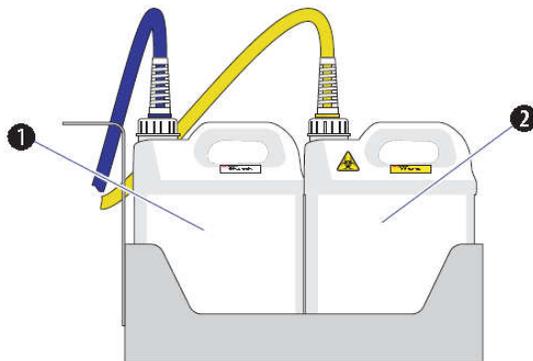
工作流程:



### 1 开机前检查

#### 1.1 检查鞘液桶，确认：

- ❖ 鞘液桶内装有足量鞘液，同时不超过指示上限。



1. Sheath fluid container
2. Waste container

#### 1.2 检查废液桶，确认：

- ❖ 清空废液桶
- ❖ 如需要检测有生物危害性的样本，废液桶内加入400ml次氯酸钠原液。

## 2 打开电源

打开位于仪器后面的电源开关，仪器通电。电源指示灯亮。可以听到“滴”一声轻响，工作站电源打开，等待工作站启动、系统启动完毕。

**注意：**如流式细胞仪关机后重新启动，等待仪器关闭30分钟后再重新启动，以保护激光器。

## 3 打开软件



3.1 打开电脑，双击桌面 CytExpert 图标，CytExpert 软件界面出现。

3.2 确保软件界面左下角连接指示灯应为绿色，左侧显示“已连接”，表示连接正常；左侧为连接状态，中间为仪器状态，右侧为状态信息。

**注意：**连接指示灯为红色表示联机工作不正常。确认仪器电源已正常打开，连线正确，保证仪器 USB 牢固连接到计算机，并重新启动计算机。

## 4 初始化仪器

4.1 在“细胞仪”菜单中选择“开机流程”程序。

4.2 出现开机流程程序窗口，选择初始化。

4.3 等待系统初始化。按照屏幕上的软件提示，然后选择启动，并按照软件指示进行仪器的开机流程。

4.4 结束后，确认完成并关闭指示窗口，仪器开机完成。

## 每日关机程序

工作流程：



### 1 准备清洗液

#### 1.1 需要的材料

- ❖ 12x75mm 上样管
- ❖ 蓝色清洗液
- ❖ 0.2 μm 过滤去离子水

1.2 分别取 2mL 清洗液和 3mL 去离子水备用。

### 2 清洗仪器

2.1 打开 CytExpert 软件，确认已经联机，并且已初始化仪器。

2.2 选择“细胞仪”菜单下的“每日清洗”，运行清洗程序。

2.3 将 2mL 清洗液放置在上样座，选择运行，默认清洗时间为3分钟。

2.4 等待结束后，将 3mL 去离子水放置在上样位置，点击运行，进行第二步清洗。默认清洗时间5分钟。

2.5 等待结束后，取下样本管。关闭每日清洗窗口。

### 3 关机

3.1 退出软件，仪器会自动处于待机状态。

3.2 关闭计算机。

3.3 关闭仪器主电源开关。