

LSR Fortessa日常操作规程

开机程序：

1. 开机或上样前检查废液桶状态，废液接近标线时，将接有废液管的盖子换至空废液桶并拧紧，向满桶中加入10片消毒片并侧放盖子；
2. 检查鞘液桶状态，向鞘液桶添加怡宝纯净水，最多加至桶内较高标线处(报警秤显示接近11kg)，拧紧桶盖；
3. 开启电脑，待电脑开机完成后打开仪器电源；
4. 双击桌面FACS Diva图标，登入软件，观察软件右下角，直至显示connected；
5. 鞘液桶上气压计指针达到马克笔标记处后排鞘液过滤器气泡，如未达到，重新拧紧鞘液桶盖；
6. 2mL漂渍液样本管置于样本针上，样本托正位，HI RUN 2 min；
7. 2mL Rinse solution置于样本针上，样本托正位，HI RUN 2 min；
8. 更换纯净水2mL并置于样本针上，样本托旁位，至液面下降1cm，样本托正位，HI RUN 5 min后可以检测样本。

关机程序：

1. 2mL漂渍液样本管置于样本针上，样本托正位，HI RUN 2 min；
2. 2mL Rinse solution置于样本针上，样本托正位，HI RUN 2 min；
3. 更换纯净水2mL并置于样本针上，样本托旁位，至液面下降1cm，样本托正位，HI RUN 5 min；（PI、7-AAD等核染料重复步骤1、2、3）
4. 点击low, standby，仪器待机10min，导出并拷贝数据，填写使用登记（登记的内容尽量写详细，如“细胞表面染色”，“细胞凋亡”等，不可简写为“细胞”）；
5. 关闭仪器，退出软件，关闭电脑。（上班日17:30前不用执行此步）。