**E-prep制片机制片流程**

制片准备：放置好仪器，插上电源，将废液管至于废液缸中。

开始制片：

1. 打开仪器右侧ON/OFF键
2. 等待数秒，仪器显示屏出现“Press Power Key”界面
3. 按“Power”按钮，等待数秒，仪器显示屏显示4种制片模式。
4. 按仪器上下左右键，选择1-6制片模式，妇科选择模式1
5. 按“Mode”按钮，进入选择的模式
6. 进入模式后，显示4个参数，分别为：VACCUMT（真空抽吸时间），VACCUM POWER（真空压力），Pressure(细胞转运压力) ，Transtime(细胞转运时间)。一般为默认参数，无需更改。
7. 上载过滤膜瓶，旋紧，旋紧后标有“pathtech”的标记应针对操作者或背对操作者。
8. 用铅笔标记好载玻片，将载玻片正面朝下，插入玻片槽
9. 将样本缓冲液放置于漩涡震荡仪中震荡数秒或人工混匀
10. 留意样本缓冲液的浑浊度，根据浑浊度高低，将对应的样本保存液倒入对应的过滤膜瓶中，正常倒至M位置即可，若浑浊度较高则倒样本保存液至L位置，反之倒保存液至H位置。
11. 按仪器上“Start”按钮，开始制片。
12. 等待数秒后，仪器会自动抽吸掉样本缓冲液，将玻片插入仪器并将细胞转运至玻片上。
13. 等玻片再次伸出后，拿下载玻片，立即插入95%的酒精中，卸载过滤膜扔去。
14. 等待听到仪器发出“嘀”声后，开始从步骤7开始制下一组玻片。

**E-prep清洗步骤**

注：仪器每天开机及结束操作需分别清洗1次。

**开机及清洗步骤：**

1. 打开仪器右侧“ON/OFF”键
2. 等待数秒，仪器显示屏出现Press Power Key
3. 按“Power”按钮，等待数秒，仪器显示屏显示4种制片模式。
4. 按“Mode”按钮，进入模式
5. 进入模式后，用95%酒精在过滤膜瓶膜孔的周围冲洗
6. 按仪器上“Start”按钮，开始清洗。
7. 等待数秒后，仪器会自动抽吸95%的酒精
8. 等待玻片槽伸出，并听到仪器发出“嘀”声后，清洗完毕。

**实验完毕清洗与关机步骤：**

1. 完成最后一个标本制片后，取下玻片和膜瓶
2. 用95%酒精在过滤膜瓶膜孔的周围冲洗
3. 按仪器上“Start”按钮，开始清洗。
4. 等待数秒后，仪器会自动抽吸95%的酒精
5. 等待玻片槽伸出，并听到仪器发出“嘀”声后，清洗完毕。
6. 按“Mode”返回至开机时显示屏显示的1-6模式的界面
7. 按“Power”按钮
8. 等待数秒后，显示屏显示“Press Power Key”后，关闭仪器右侧的“ON/OFF”按钮，拔去电源。完成关机。