

骨髓（推片机）简易操作卡

一、操作步骤

1.1 推片准备：检查上料盒内是否有充裕的玻片，上料盒是否正确放置在设备卡槽内。

1.2 选择推片参数：根据设备已设置好的推片参数，点击推片参数键（图1），进入推片程序子界面（如图2），如图可看到名称1为骨髓小粒样本推片；名称2为正常骨髓样本推片；名称3为贫血样本推片；名称4为外周血样本推片；选择对应的推片参数名称后，即选中该参数名称下的程序进行推片，屏幕会返回到主界面，在主界面也会显示当前推片的相关参数。



图1

| 样本 | 刮片速度 (1-300) | 延时 (0-30s) | 推片角度 (10-45°) | 推片速度 (1-300) | 推片距离 (10-70mm) | 厚度等级 (1-4) | 载架位 (1-3) |
|------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|
| 骨髓小粒 | 1 | 0 | 20 | 20 | 45 | 3 | 1 |
| 正常骨髓 | 1 | 0 | 25 | 25 | 35 | 3 | 2 |
| 贫血 | 1 | 1 | 15 | 15 | 10 | 1 | 1 |
| 外周血 | 1 | 2 | 30 | 30 | 10 | 1 | 1 |
| 自定义 | 1 | 2 | 15 | 15 | 10 | 1 | 1 |

ps: 点击序号使用参数, 点击其他编辑参数.

图2

1.3 上料：第一次点击上料键，执行上料动作，等待设备将上料盒内最下面的两个玻片同时推出到玻片夹内。第二次点击上料键，等待设备将玻片推出到玻片载架上。

1.4 准备样本：当操作人员用针筒抽取病人的骨髓样本后（第一管），将针筒内的骨髓小粒样本挤到一张平放的空白玻片①上，倾斜玻片①让血液流淌，让骨髓小粒和血液分离。另取一张空白玻片②，用该玻片的底部边缘，轻轻刮取①号玻片骨髓小粒样本，然后转移玻片②标本在推片机设备的玻片上浸润，使骨髓小粒充分转移，浸润后标本形状大概是3mm*20mm的一字形长条。注意标本位置对应载架圆点位置，如下图3所示。



图3

1.5 推片：点击触摸屏的操作按钮“推片”，完成推片后从设备上取出，然后再重复 1.4 动作。等待设备自动推片结束，并且设备自动复位停止后，取下玻片载架上的玻片，在推好的玻片上书写区涂层，用铅笔写上病人信息。

二、注意事项

2.1 玻片放置在上料盒内的时候，玻片需要放置在上料盒的两侧并且放置平整；上料盒需要沿上料盒侧面的箭头方向放入设备卡槽内，确保上料盒不会移动、晃动；

2.2 若在上料动作过程中，玻片未正常推出，或者发现玻片卡在上料盒与玻片夹中间，需要关闭电源，及时将卡住的玻片取出，并且核查玻片是否平整放置在上料盒内，确保无误后再开机进行复位、上料和推片操作；

2.3 若设备在运行过程中发出异响，请及时关闭电源、拔下电源插头，检查设备，排除问题后才可进行重新开机；

2.4 设置推片角度：推片角度值越大，推片后的样本长度就越短；推片角度值越小，推片后的样本长度就越长；

2.5 设置推片速度：推片速度值越大，推片后的样本长度就越短；推片速度值越小，推片后的样本长度就越长，样本的厚度会随着推片速度的增加而增加。