

【操作步骤（以外周血样本为例）】

一，样本处理：

样本处理：外周血，EDTA抗凝管（紫色盖）收集

收集外周血时，上下混匀，保证和抗凝剂混合均匀

注：抗凝管选择：推荐紫色盖管（EDTA抗凝管）

二，染色步骤：

1，从EDTA抗凝管中吸取100u1外周血到流式管中（作为1T）。

2. 设置空白管/单色补偿管/样本管（每管100u1外周血），空白管不加流式抗体，其余每管根据标记加入5u1抗体，4℃避光孵育20min。

注：若之前有抗体滴定确认，按照抗体滴定结果加入。

3. 每管加入1-2ml 1*裂红液/溶血素裂红（具体时间操作参考裂红液说明书）。

4. 裂红结束后，300g，5min，4℃条件下离心，弃去上清。

5. 再加入1ml 1*PBS，重悬，300g，5min，4℃下离心，弃去上清。

6. 每管加入300-500u1 1*PBS重悬细胞。

7. 上流式细胞仪检测并分析数据。

注：如果不能及时上机检测，可将已染色的细胞在2%多聚甲醛（1*PBS配置）中 4° C 固定30min，1*PBS清洗细胞（参考步骤5），之后用300u1 1*PBS重悬细胞，4° C避光保存。固定的细胞需要尽快上机检测。

