



固定液（流式细胞）

Fixative solution (flow cytometry)

产品编号： C03-02001

产品规格： 50ml

保存方法： 2-8°C保存。

产品简介

固定液（C03-02001）、破膜剂（C03-02002）用于细胞内细胞因子染色前对细胞膜的处理。固定液起稳定细胞膜、保持细胞膜表面抗体与抗原结合的作用；破膜剂使流动的、完整的细胞膜产生小孔以利于抗体进入细胞。用流式细胞仪检测细胞内抗原及 DNA 时，对待测细胞进行固定、破膜处理后，加入相应抗体或检测试剂，孵育一定时间即可上机分析。

实验方法：

1. 收获待测细胞，1000 rpm 离心 10 分钟，弃上清。
2. 加入 500ul 预冷(4°C)固定液。
3. 室温孵育 10 分钟。
4. 1000 rpm 离心 10 分钟。
5. 弃上清，加入 PBS 洗一次，1000rpm 离心 10 分钟。
6. 弃上清，加入 1.5 ml 破膜剂。
7. 室温孵育 3-5 分钟。
8. 1000 rpm 离心 5 分钟。
9. 弃上清，加入适量细胞洗液重悬细胞。
10. 加入检测抗体进行染色后，用流式细胞仪进行分析。

注意事项：

1. 固定液中含有有害物质 PFA 溶液，破膜剂中含有剧毒物质叠氮钠，使用时避免与皮肤、眼睛及黏膜接触。
2. 此产品仅供研究，不用于临床诊断。