

固定液, Fixation Buffer

目录号	规格
FXP008	50 ml

储存条件: 4℃避光保存, 勿冷冻。

有效期: 1 年

产品应用:

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 500 μ l 预冷(4℃)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, 1000 rpm 离心 10 分钟;
6. 弃上清, 加入 1.5 ml 破膜剂;
7. 室温孵育 10-15 分钟;
8. 1000 rpm 离心 5 分钟;
9. 弃上清, 加入适量破膜剂重悬细胞;
10. 加入检测抗体进行染色 15 分钟;
11. 加入 PBS 洗一次, 1000rpm 离心 5 分钟;
12. 弃上清, 加 200ul PBS 重悬, 用流式细胞仪上机。

注意事项:

1. 固定液中含有有害物质甲醛溶液, 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**

相关产品

4A Biotech Co., Ltd.

Add: No.Room 201, building 17, No. 8, Jinfeng Road, science and Technology City, Gaoxin District, Suzhou
Website: www.4abio.net Toll Free (China only): 400-7060-959 Technical support: tech@4abio.com

货号	产品名称	应用
FXP009	破膜剂, Permeabilization Buffer	FC
FXP001	红细胞裂解液 (10x), RBC Lysing Buffer (10x)	FC
FXP005	细胞染色缓冲液, Cell Staining Buffer	FC

4A Biotech Co., Ltd.

Add: No.Room 201, building 17, No. 8, Jinfeng Road, science and Technology City, Gaoxin District, Suzhou
 Website: www.4abio.net Toll Free (China only): 400-7060-959 Technical support: tech@4abio.com