

破膜剂, Permeabilization Buffer

目录号	规格
FXP009	150 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
FXP008	固定液, Fixation Buffer	FC
FXP008pro	胞内细胞因子专用固定液, Intracellular Fixation 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