

Fixation Buffer 固定剂

产品简介

固定剂和破膜剂通常用于细胞内细胞因子染色前对细胞膜的处理。固定剂起稳定细胞膜、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。使用流式细胞仪检测细胞内抗原时，先对待测细胞进行固定、破膜处理后，再加入相应抗体或检测试剂，孵育一定时间后即可上机分析。

本品为即用型的固定剂 (Fixation Buffer)，优化配方降低背景，从而最大程度提高信噪比。

产品组成

| 名称 | FS1144 | Storage |
|---------------------|--------|---------|
| Fixation Buffer 固定剂 | 50ml | 2-8℃ 避光 |
| 使用说明书 | 1 份 | |

存储条件： 2-8℃ 避光保存 12 个月

操作步骤

1. 收获待测细胞(推荐 10 的 5 次方或 6 次方)，1000rpm 离心 10min，弃上清；
2. 加入 500 μ l 4℃预冷的固定剂；
3. 室温避光孵育 10min；
4. 1000 rpm 离心 10min；
5. 弃上清，加入 PBS 洗一次，1000 rpm 离心 10min；
6. 弃上清，加入 1.5 ml 破膜剂；
7. 室温孵育 10-15min；
8. 1000 rpm 离心 5min；
9. 弃上清，加入适量破膜剂重悬细胞；
10. 加入检测抗体染色后，用流式细胞仪进行分析。

注意事项

- 1) 本品含多聚甲醛，有毒且可疑致癌物，请注意防护，避免与皮肤、眼睛和黏膜的接触。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品

| 产品货号 | 产品名称 | 规格 |
|---------|--|-------|
| FS1141 | Ficoll-细胞分离液 1.077 | 100ml |
| FS1142 | Percoll 细胞分离液 | 100ml |
| FS1143 | Red Blood Cell Lysis Buffer 红细胞裂解液 | 100ml |
| FS1143 | Red Blood Cell Lysis Buffer 红细胞裂解液 | 500ml |
| FS1144 | Fixation Buffer 固定剂 | 50ml |
| FS1145 | Permeabilization Wash Buffer 破膜剂 | 150ml |
| FS1130 | Accutase™ Cell Detachment Solution 细胞消化液 (干细胞级别) | 100ml |
| FSM0189 | Fc Receptor Blocking Solution, Mouse 小鼠 Fc 受体阻断剂 | 50T |
| FSM0190 | Fc Receptor Blocking Solution, Human 人 Fc 受体阻断剂 | 50T |
| FSM0191 | Fc Receptor Blocking Solution, Rat 大鼠 Fc 受体阻断剂 | 50T |

