

核内破膜液(10×)

Permeabilization Buffer(10×)

使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

| 目录编号 | 包装规格 |
|---------|-------|
| C641-01 | 100mL |

储存条件: 室温运输, 2-8℃避光保存, 保质期 1 年。

产品简介: 本制品(固定剂、破膜剂)主要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。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。本制品为 10×浓缩液, 需用蒸馏水或超纯水稀释至 1×工作液使用。

使用方法(仅供参考):

1. 收获待测细胞, 离心机 1000-1500rpm 离心 5-10 分钟, 弃上清。
2. 加入 4℃预冷的 500uL 固定剂/破膜剂。
3. 室温孵育固定 10 分钟。
4. 离心机 1000-1500rpm 离心 5-10 分钟。
5. 弃上清, 加入 PBS(货号: C511)洗一次。
6. 离心机 1500rpm 离心 5 分钟。
7. 弃上清, 加入 1mL 固定剂/破膜剂。
8. 室温孵育 10-15 分钟。
9. 离心机 1000-1500rpm 离心 5-10 分钟。
10. 弃上清, 加入适量破膜剂或者流式染色缓冲液重悬细胞。
11. 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. 如果是膜蛋白, 先染色再固定, 同时可以省去操作步骤 6-10。
2. 本制品为 10×浓缩液, 如有少许沉淀属正常现象, 可在稀释成工作液进行过滤处

理后使用即可。

3. 本制品主要用于胞核抗体染色破膜，如果胞浆抗体染色，推荐使用破膜液(货号：C640)。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套进行实验操作。
5. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

