

即用型破膜液

Permeabilization Buffer

使用说明书

版本号：231103

货号及规格：

目录编号	包装规格
C640-01	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。本制品为即用型破膜剂，优化配方降低背景，从而最大程度提供信噪比。

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 6-10 步骤。
2. 该破膜液主要用于胞浆抗体染色破膜，如果胞核抗体染色，推荐使用核内破膜液(货

号：C641)。

3. 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。
4. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

