

Permeabilization Wash Buffer 破膜剂

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|----------------------------------|-----------|--------|
| Permeabilization Wash Buffer 破膜剂 | 40403ES64 | 150 mL |

产品描述

固定剂、破膜剂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。

产品组分

0.1% 皂素、0.1% 叠氮钠、1% 胎牛血清、HEPES、PBS

运输与保存方法

冰袋运输。4°C保存，避免强光直射，勿冰冻，有效期一年。

注意事项

- 1) 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) 本产品仅作科研用途！

应用实例（仅供参考）

1. 收获待测细胞，1000 rpm离心10分钟，弃上清。
2. 加入500 uL预冷(4°C)固定剂。
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，加入适量破膜剂或流式染色缓冲液重悬细胞。
10. 加入检测抗体进行染色15分钟。
11. 加入PBS洗一次，1000 rpm离心5分钟。
12. 弃上清，加入200 uL PBS重悬，用流式细胞仪进行分析。