

细胞通透液（破膜剂）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8648	Permeabilization Wash Buffer	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4℃ 保存，避免强光直射，勿冷冻，有效期 1 年。

【概述】

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。

【操作方法(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 μL 预冷(4℃)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，加入适量破膜剂重悬细胞。
10. 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. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 用后请及时拧紧瓶盖，以防挥发。