

流式胞内固定破膜试剂盒

货号：RK50040

规格：1 Kit

◆ 产品简介

RK50040 流式胞内固定破膜试剂盒适配细胞内流式染色与分析实验,可用于对细胞质蛋白与分泌途径中的蛋白进行染色。若涉及细胞核染色,建议使用 RK50039 Foxp3/转录因子流式固定破膜试剂盒。

在使用本试剂盒之前,建议使用可固定死活染料(如 RK50037, RK50038)进行细胞死活染色。

◆ 产品信息

组分	组分名称	规格	保存条件
RK50040-A	固定缓冲液	125 mL	Store at 2-8°C.
RK50040-B	破膜缓冲液 (10X)	100 mL	Store at 2-8°C.

◆ 流式操作步骤

1. 根据样本数计算、配制破膜缓冲液工作液 (1X): 将 RK50040-B 与超纯水按 1:9 进行混合, 混匀备用。
2. 进行 Fc 受体封闭 (可选做) 与表面抗体 (包括死活) 染色。注意, 不可用核酸类死活染料, 需用可固定死活染料 (如 RK50037, RK50038)。
3. 表染完成后, 用染色缓冲液 (如 PBS) 洗涤两次, 弃上清。
4. 加入 200 μ L RK50040-A 固定缓冲液, 轻柔吹打、重悬, 室温避光孵育 30min。
5. 450g 离心 5min, 用破膜缓冲液工作液 (1X) 洗涤两次, 弃上清。

注意: 后续洗涤、抗体添加和孵育步骤, 均建议使用破膜缓冲液工作液 (1X) 进行。

6. 用破膜缓冲液工作液 (1X) 配置胞内抗体混合液, 用胞内抗体混合液重悬细胞, 吹打混匀, 室温避光孵育 30min。
7. 450g 离心 5min, 用破膜缓冲液工作液 (1X) 洗涤两次, 弃上清, 用 200 μ L~400 μ L 破膜缓冲液工作液 (1X) 重悬后上机即可。