

Foxp3/转录因子流式固定破膜试剂盒

货号：RK50039

规格：1 Kit

◆ 产品简介

RK50039 Foxp3/转录因子流式固定破膜试剂盒用于细胞固定与破膜，结合流式抗体可对转录因子、核蛋白（如 FOXP3 和 Ki67）、细胞因子以及趋化因子进行检测。

◆ 产品信息

组分	组分名称	规格	保存条件
RK50039-A	Foxp3/转录因子固定破膜浓缩液（4X）	30 mL	Store at 2-8°C.
RK50039-B	Foxp3/转录因子固定破膜稀释液（1X）	100 mL	Store at 2-8°C.
RK50039-C	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、配制相应体积工作液。工作液建议现配现用。
 - ① 配制 Foxp3/转录因子固定破膜工作液（1X）：将 RK50039-A 与 RK50039-B 按 1:3 进行混合，混匀备用。
 - ② 配制破膜缓冲液工作液（1X）：将 RK50039-C 与超纯水按 1:9 进行混合，混匀备用。
2. 先进行 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 Foxp3/转录因子固定破膜工作液（1X），轻柔吹打、重悬，室温避光孵育 45min。
5. 450g 离心 5min，用破膜缓冲液工作液（1X）洗涤两次，弃上清。
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。