



Anti-Mouse/Rat IL-17A, PE (Clone:17B7)检测试剂

I. 产品信息

目 录 号: F21IL1702	规 格: 25T, 100T
保 存: 2 - 8℃避光, 切勿冻存	亚 型: Rat IgG2a, κ
克 隆 号: 17B7	用 量: 5 μl /test
推荐应用: 流式	标 记: PE
反应性: 小鼠、大鼠	纯 化: 亲和层析
储存液: 含 0.2% BSA 和 0.2% proclin 950的磷酸盐缓冲液(pH7.2)	

II. 背景简介

IL-17 主要由 Th17 型细胞产生, 是目前已发现的 30 余种白细胞介素中的一员, 按序号排在第 17 位。该家族包括 6 个成员配体(IL-17A ~ IL-17F)和 5 个受体(IL-17RA ~ IL-17RD 和SEF)。IL17 是一种主要由活化的 T 细胞产生的致炎细胞因子, 可以促进 T 细胞的激活和刺激上皮细胞、内皮细胞、成纤维细胞产生多种细胞因子, 从而导致炎症的产生。

III. 使用方法

将样本经适当处理后, 取 100 μl 含有 $1 \times 10^5 - 10^8$ 个单细胞悬液, 加入 5 μl Anti-Mouse/Rat IL-17A, PE或同质量的 Rat IgG2a Isotype Control, PE (CRG2a04)。震荡混匀, 室温避光孵育 15 分钟。如进行 Th17 检测, 可参考 Mouse Th17 Staining Kit (KTH217)中的实验方案。

实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

IV. 结果示例

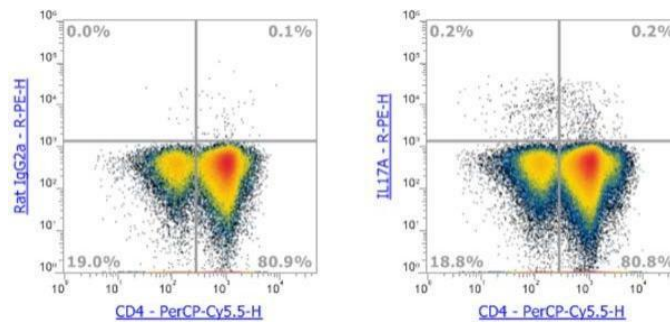


图. ICR 小鼠脾细胞经 PMA/Ionomycin (CS1001)刺激和BFA/Monensin (CS1002)阻断后, 染色 Anti-Mouse CD4, PerCP-Cy5.5 (F2100404) 和 Rat IgG2a Isotype Control, PE (CRG2a04) (左) 和 Anti-Mouse CD4 PerCP-Cy5.5 (F2100404)和Anti-Mouse/Rat IL-17A, PE 的结果。以CD3+ 细胞设门分析。已排除黏连细胞

V. 注意事项

Product For Research Use Only ver: 01



1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研，不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。

更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。