



Anti-Human IL-17A, PE (Clone:64DEC17)检测试剂

I. 产品信息

目录号:	F11IL1702	规格:	25T, 100T
保存:	2 - 8°C 避光, 切勿冻存	亚型:	Mouse IgG1, κ
克隆号:	64DEC17	用量:	5 μl /test
推荐应用:	流式	标记:	PE
反应性:	人	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)。IL-17 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-Human IL-17A, PE 或同质量的 Mouse IgG1 Isotype Control, PE (Cat No. CMG104)。震荡混匀, 室温避光孵育 15 分钟。

如进行 Th17 检测, 可参考 Human Th17 Staining Kit (Cat No. KTH117)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

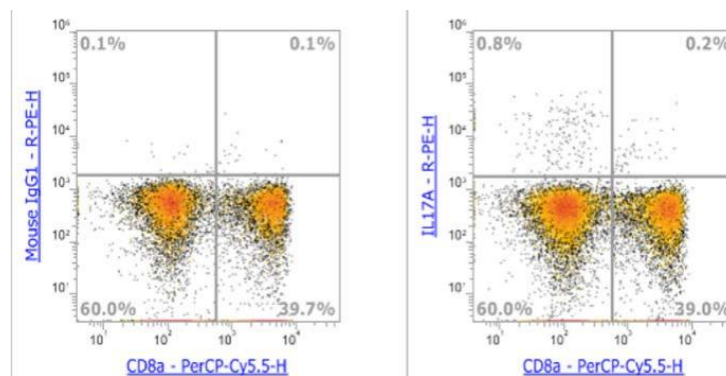


图. 人人肝素抗凝血经 PMA/Ionomycin (Cat No. CS1001)刺激和 BFA/Monensin (Cat No. CS1002)阻断后, 染色 Anti-Human CD8α, PerCP-Cy5.5 (F1100804) 和 Mouse IgG1 Isotype Control, PE (CMG104) (左)和 Anti-Human CD8α, PerCP-Cy5.5 (F1100804) 和 Anti-Human IL-17A, PE (右)的结果。以 CD3+细胞设门分析。已排除黏连细胞。

Product For Research Use Only ver: 01



V. 注意事项

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。
3. 更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。