MULTI SCIENCES
联科生物

Anti-Mouse IL-17A, PE (Clone:17F3)检测试剂

【产品信息】

目录号：F21I1702　　规格：25T、100T

克隆号：17F3　　亚型：Mouse IgG1，κ

反应性：鼠　　纯化：亲和层析

标记：PE

储存液：含0.2% BSA和0.2% Proclin 950的磷酸盐缓冲液(pH7.2)

【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。

【使用方法】

将样本经适当处理后，取 100 μl含有 1×10^5-10^8个单细胞悬液，加入5 μl Anti-Mouse IL-17A, PE或同质量的Mouse IgG1，κ Isotype Control, PE。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。

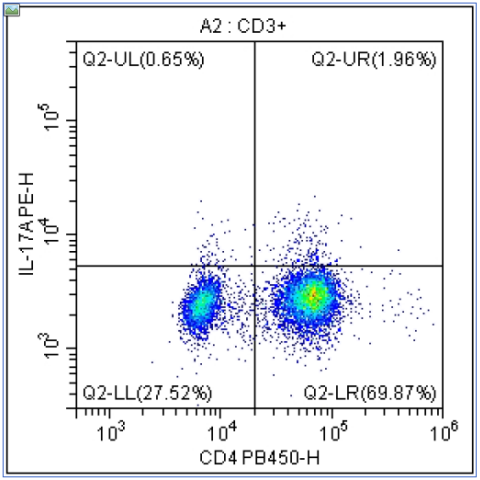
实验中，可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2～8℃避光，切勿冻存；失效日期参见试剂盒标签；

【结果示例】

图.. 小鼠脾细胞经 PMA/Ionomycin (CS1001)刺激和BFA/Monensin (CS1002)阻断后，染色Anti-Mouse CD4, mFluor 450 (F2100407) 和 Anti-Mouse IL-17A, PE 的结果。以CD3+ 细胞设门分析。已排除黏连细胞



【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。

【基本信息】

生产厂家：杭州联科生物技术股份有限公司

网站：www.liankebio.com　　销售服务：info@liankebio.com

服务热线：**400 6721 600**　　技术支持：tech@liankebio.com

说明书版本：F21I1702-AT1

本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断。