

Anti-Mouse IFN-gamma, PE(Clone:XMG1.2)检测试剂

【产品信息】

目录号: F21IFG02 规格: 25T、100T
克隆号: XMG1.2 亚型: Rat IgG1, κ
反应性: 小鼠 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】

IFN-gamma主要由 Th1 型细胞产生, 属于 II 型细胞因子中干扰素家族中的一员, 是一类分泌型糖蛋白, 由143 个氨基酸组成, 相对分子质量是16942。IFN-gamma主要由活化的 T 细胞和NK 细胞产生, 具有调节机体免疫状态, 介导细胞免疫, 加强受体介导的吞噬功能, 增强巨噬细胞和中性粒细胞的杀伤活性, 具有抗病毒感染及抗肿瘤等生物学活性。

【使用方法】

将样本经适当处理后, 取 100 μ l 含有 1×10^5 - 10^6 个单细胞悬液, 加入 5 μ l Anti-Mouse IFN-gamma, PE。震荡混匀, 室温避光孵育 15 分钟。如进行 Th1/Th2 检测, 可参考 Mouse Th1/Th2 Staining Kit (KTH201) 中的实验方案。

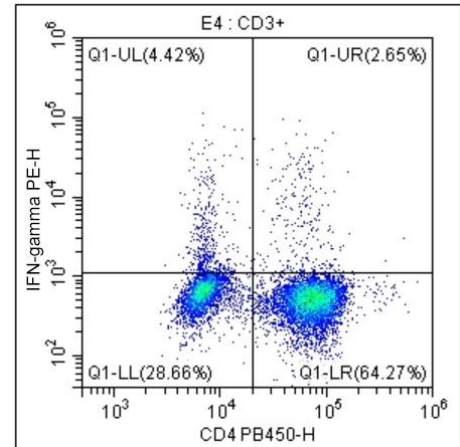
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2~8°C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 IFN-gamma, 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: F21IFG02-AT1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。