



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

### I. 产品信息

目录号: F21IFNG02	规格: 25T, 100T
保存: 2 - 8°C 避光, 切勿冻存	亚型: Rat IgG1, $\kappa$
克隆号: XMG1.2	用量: 5 $\mu$ l/test
推荐应用: 流式	标记: PE
反应性: 小鼠	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

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。

### III. 使用方法

将样本经适当处理后, 取 100  $\mu$ l 含有  $1 \times 10^5$ - $10^8$  个单细胞悬液, 加入 5  $\mu$ 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。

### IV. 结果示例

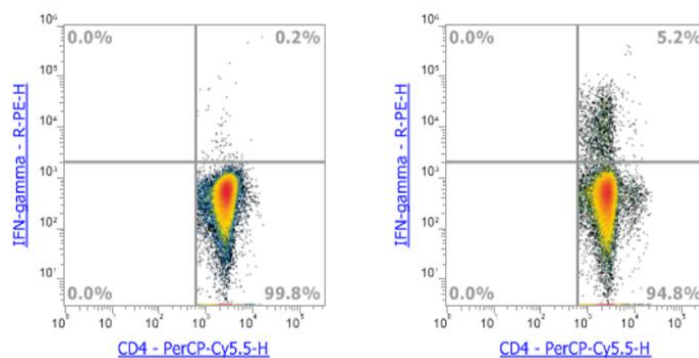


图. ICR 小鼠脾细胞经 PMA/Ionomycin (CS1001)刺激和 BFA/Monensin (CS1002)阻断后, 对生物学对照组(左)和实验组(右)染色 Anti-Mouse CD4, PerCP-Cy5.5 (F2100404)和 Anti-Mouse IFN- $\gamma$ , PE(F21IFNG02)的结果。以 CD3+细胞设门分析。已排除黏连细胞。



## 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。