

## Anti-Mouse IFN-gamma, PE-Cy7 (Clone: XMG1.2) 检测试剂

### 【产品信息】

目录号: F21IFG05      规格: 25T、100T  
克隆号: XMG1.2      亚型: Rat IgG1,  $\kappa$   
反应性: 小鼠      纯化: 亲和层析  
标记: PE-CY7  
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  $\mu$ l 含有  $1 \times 10^5$ - $10^6$  个单细胞悬液, 加入 5  $\mu$ l Anti-Mouse IFN-gamma, PE-CY7。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℃避光, 切勿冻存; 失效日期参见试剂盒标签。

### 【结果示例】

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。

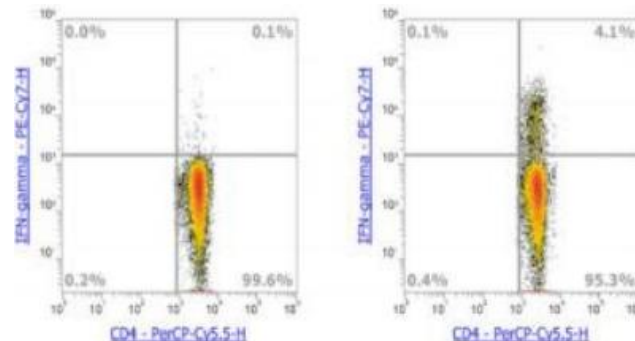


图. ICR 小鼠脾细胞经 PMA/Ionomycin (CS1001)刺激和 BFA/Monensin (CS1002)阻断后, 对生物学对照组(左)和实验组(右)染色 Anti-Mouse CD4, PerCP-Cy5.5 (F2100404)和 Anti-Mouse IFN- $\gamma$ , PE-Cy7 (F21IFG05) 的结果。以 CD3+细胞设门分析。已排除黏连细胞。

### 【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](http://www.liankebio.com)      销售服务: [info@liankebio.com](mailto:info@liankebio.com)

服务热线: **400 6721 600**      技术支持: [tech@liankebio.com](mailto:tech@liankebio.com)

说明书版本: F21IFG05-AT1