

Anti-Mouse CD161, FITC (Clone:PK136)检测试剂

【产品信息】

目录号: F2116101 规格: 25T、100T

克隆号: PK136 亚型: Mouse IgG2a, κ

反应性: 小鼠 纯化: 亲和层析 标记: FITC

储存液: 含0.2% BSA和 0.2%ProClin950的磷酸盐缓冲液(pH7.2)

【背景简介】

CD161, 又称 NK1.1 和 Ly-55, 由 NKR-P1B/NKR-P1C 基因编码。CD161 在 C57BL/6、FVB和 NZB 小鼠品系中, 表达在 NK 细胞和 NKT 细胞, 但不表达在 AKR、BALB/c、CBA/J、C3H、DBA/1、DBA/2、NOD、SJL 和 129 小鼠品系中。CD161在 NK 细胞活化、IFN- γ 产生和细胞毒性颗粒释放中起作用。CD161和 CD49b 通常作为小鼠 NK 细胞标记物。

【使用方法】

全血样本: 取100 μ L抗凝血, 加入5 μ L本产品和其他抗体, 震荡混匀, 于室温避光孵育15 分钟或2 ~ 8 $^{\circ}$ C避光孵育30 分钟。根据红细胞裂解液说明书进行操作, 去除红细胞。300 $\times$ g 离心 5 ~ 10分钟, 弃上清, 加入500 μ L流式染色缓冲液重悬, 上机检测。

其他样本: 将 $\times 10^5 \sim 10^8$ 个单细胞经适当离心后, 取适量流式染色缓冲液 (目录号 S1001)重悬, 加入5 μ L本产品和其他抗体, 使反应终体积为100 μ L。震荡混匀, 于室温避光孵育15 分钟或 2 ~ 8 $^{\circ}$ C避光孵育30分钟。每管加入1 ~ 2 mL流式染色缓冲液, 300 $\times$ g 离心 5 ~ 10分钟, 弃上清, 加入500 μ L流式染色缓冲液重悬, 上机检测。

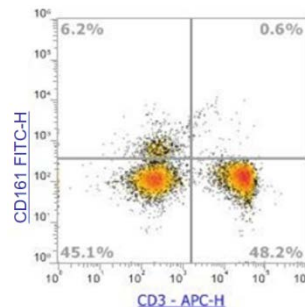
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2 ~ 8 $^{\circ}$ C避光, 切勿冻存; 失效日期参见试剂盒标签;

【结果示例】

图. ICR 小鼠脾细胞染色 Anti-Mouse CD3 ϵ , APC (F2100303) 和 Anti-Mouse CD161, FITC (F2116101)的结果。已排除粘连细胞。



【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: F2116101-BT1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。