Anti-Mouse NK1.1 (CD161), PE-Cy7 (Clone:PK136)检测试剂

I. 产品信息

目录号: F2116105 规格: 25T, 100T

保 存: 2 - 8℃避光,切勿冻存 亚型: Mouse IgG2a, κ

克隆号: PK136 用量: 5 µl /test

推荐应用: 流式 **标 记:** PE-Cy7

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

NK1.1,又称 CD161b/CD161c 和 Ly-55,由 NKR-P1B/NKR-P1C 基因编码。NK1.1 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。NK1.1 在 NK 细胞活化、IFN-γ产生和细胞毒性颗粒释放中起作用。NK1.1 和 CD49b 通常作为小鼠 NK 细胞标记物。

III. 使用方法

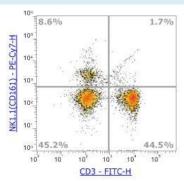
全血样本: 取 100 μl 抗凝血,加入 5 μl Anti-Mouse NK1.1 (CD161), PE-Cy7 和其他抗体,震荡混匀,于室温避光孵育 15 分钟或 2 - 8℃避光孵育 30 分钟。根据红细胞裂解液说明书进行操作,去除红细胞。300×g 离心 5 - 10 分钟,弃上清,加入 500 μl 流式染色缓冲液重悬,上机检测。

其他样本: 将 1×10⁵ - 10⁸ 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 μl Anti-Mouse NK1.1 (CD161), PE-Cy7 和其他抗体,使反应终体积为 100 μl。震荡混匀,于室温避光孵育 15 分钟或 2 - 8℃避光孵育 30 分钟。每管加入 1 - 2 ml 流式染色缓冲液,300×g

离心 5-10 分钟, 弃上清, 加入 500 山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。

IV. 结果示例



Product For Research Use Only ver: 01

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: order@liankebio.com

Toll Free: 400 6721 600 (China Only) Website: www.liankebio.com

图. ICR 小鼠脾细胞染色 Anti-Mouse CD3ɛ, FITC (F2100301) 和 Anti-Mouse NK1.1 (CD161), PE-Cy7 (F2116105)的结果。已排除粘连细胞。

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。

更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。

Product For Research Use Only ver: 01

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: order@liankebio.com