# Anti-Rat CD161, APC (Clone:3.2.3)检测试剂

## I. 产品信息

**目 录 号：** F3116103
**规　　格：** 25T, 100T
**保　　存：** 2 - 8℃避光，切勿冻存
**亚　　型：** Mouse IgG1, κ
**克 隆 号：** 3.2.3
**用　　量：** 5 µl /test
**推荐应用：** 流式
**标　　记：** APC
**反 应 性：** 大鼠
**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

CD161，又称 NKR-P1、CD161a/CD161b、NKP-P1a/KLRB1a，属于 C 型凝集素超家族。正常表达于大部分 NK 细胞(成熟和未成熟、前 NK)、小部分 T 细胞和小部分胸腺细胞。异常表达于侵袭性和鼻型 NK 细胞白血病/淋巴瘤，但不表达在原始 NK 细胞白血病、淋巴瘤。

## III.使用方法

**全血样本：** 取 50 - 100 µl 抗凝血，加入 5 µl Anti-Rat CD161, APC 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 $1\times10^5$ - $10^8$ 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 µl Anti-Rat CD161, APC 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 µl 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

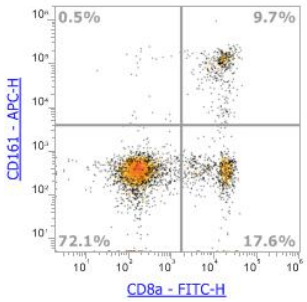


图. 大鼠抗凝血染色 Anti-Rat CD161, APC (F3116103)和 Anti-Rat CD8α, FITC (F3100801)的结果。已排除黏连细胞。

## 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。