Anti-Human CD56 (NCAM), APC (Clone:MY31)检测试剂

I. 产品信息

目 录 号:	F11056A03	**规 格:**	25T, 100T
保 存:	2 - 8℃避光，切勿冻存	**亚 型:**	Mouse IgG1, κ
克 隆 号:	MY31	**用 量:**	5 µl /test
推荐应用:	流式	**标 记:**	APC
反 应 性:	人	**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

CD56 也称为神经细胞黏着分子(Neural Cell Adhesion molecule, NCAM)、Leu-19 或 NKH1，是分子量为 140 kD 的跨膜糖蛋白。CD56 表达于神经元，在神经细胞的同质粘附中发挥作用。在造血系统中，它表达于 NK 和 NKT 细胞，在细胞粘附中发挥作用。

III. 使用方法

全血样本：取 100 µl 抗凝血，加入 5 µl Anti-Human CD56, 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 1×10^5 - 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-Human CD56, 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

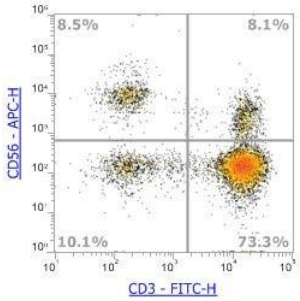

图. 人外周血染色Anti-Human CD56, APC (F11056A03)和Anti-Human CD3, FITC (F1100301)的结果。以 FSC/SSC 中的淋巴细胞设门进行分析。

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。