



Anti-Human CD185, PE-Cy7 (Clone: Mu5uBEE) 检测试剂

I. 产品信息

目录号: F1118505	规格: 25T, 100T
保存: 2 - 8℃避光, 切勿冻存	亚型: Mouse IgG2b, κ
克隆号: Mu5uBEE	用量: 5 μL/test
推荐应用: 流式	标记: PE-Cy7
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

CXCR5 (C-X-趋化因子受体5型, CD185) 也称为Burkitt淋巴瘤受体1 (BLR1) 属于CXC趋化因子家族。CXCR5是趋化因子BLC的七次跨膜G蛋白偶联受体。CXCR5基因在Burkitt淋巴瘤和淋巴组织中特异性表达, 如淋巴结中的滤泡以及脾脏中。对CXCR5的研究表明, 它在B细胞迁移中起着重要作用。CXCR5在人类血液和唾液腺以及动物淋巴器官、血液、骨髓、大脑、肝脏、淋巴结、皮肤、脾脏、胃和扁桃体中均有表达。

III. 使用方法

全血样本: 取100 μL 抗凝血, 加入5 μL Anti-Human CD185, 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 $1 \times 10^5 - 10^8$ 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 CD185, 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 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

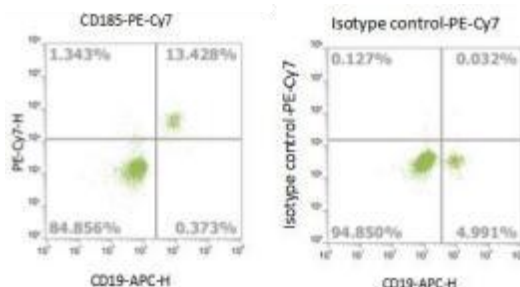


图. 人外周血染色左图为 Mouse IgG2b, κ Isotype control, PE-Cy7和 Anti-Human CD19, APC的结果, 右图为 Anti-Human CD185, PE-Cy7(F1118505)和 Anti-Human CD19, APC 的结果。以淋巴细胞设门进行分析。

Product For Research Use Only F1118505-AT1

Technical Service: tech@liankebio.com To place an order: order@liankebio.com



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。