

Anti-Human CD19, APC (Clone: HI19a) 检测试剂

【产品信息】

目录号: **F11019A03** 规格: 25T、100T

克隆号: HI19a 亚型: Mouse IgG1,k

反应性: 人 纯化: 亲和层析 标记: APC

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

【背景简介】

CD19 也称为 B4, 是分子量为 95kDa 的 I 型跨膜糖蛋白。除了浆细胞和滤泡树突细胞, 它表达于所有发育阶段的 B 细胞。CD19 在 B 细胞增殖、活化和分化中发挥作用, 可作为 BCR 共受体与 CD21 和 CD81 作用。它是 B 细胞发育和淋巴瘤诊断的生物标志, 可用于白血病免疫治疗的靶标。

【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℃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 $1 \times 10^5 \sim 10^8$ 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℃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。

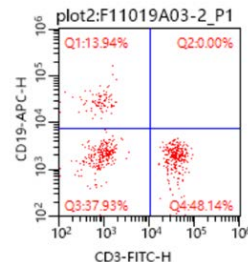
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

2~8℃避光, 切勿冻存; 失效日期参见试剂盒标签;

【结果示例】

以 FSC/SSC 中的淋巴细胞设门进行分析人外周血染色本产品测试结果示例。



【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: F11019A03-AT1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。