

Anti-Human CD23, PE (Clone:EBVCS2)检测试剂

【产品信息】

目录号: **F1102302** 规格: 25T、100T
克隆号: EBVCS2 亚型: Mouse IgG1, κ
反应性: 人 纯化: 亲和层析 标记: PE
储存液: 含 0.2% BSA 和 0.2%ProClin950 的磷酸盐缓冲液 (pH7.2)

【背景简介】

CD23存在于新分离的外周血和血清B细胞的亚群中,并在EBV转化的B淋巴细胞上强烈表达。在功能上,CD23参与B细胞的生长和分化以及IgE的产生。此外,CD23具有可溶性形式,是一种有效的促有丝分裂因子。与CD23功能障碍相关的疾病包括慢性结膜炎和慢性淋巴细胞白血病。

【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 $^{\circ}$ C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 $10^5 \sim 10^8$ 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 $^{\circ}$ C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。

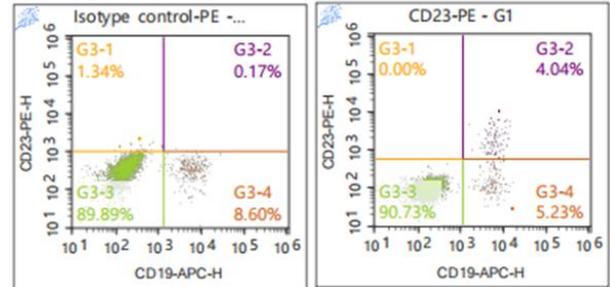
【储存条件及失效日期】

本产品仅用于科学研究,不得用于临床诊断。

2~8 $^{\circ}$ C避光,切勿冻存;失效日期参见试剂盒标签;

【结果示例】

图:人外周血进行染色,左图为Mouse IgG1, κ Isotype control, PE和Anti-Human CD19, APC共染的结果,右图为Anti-Human CD23, PE和Anti-Human CD19, APC共染的结果。以淋巴细胞设门进行分析。



【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: F1102302-AT1