

Anti-Rat CD4, PE (Clone: OX-38) 检测试剂

【产品信息】

目录号: F3100402 规格: 25T、100T
克隆号: OX-38 亚型: Mouse IgG2a, κ
反应性: 大鼠 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】

CD4, 也称为L3T4或T4, 属于免疫球蛋白超家族的成员, 分子量为55 kD。CD4主要表达于大部分胸腺细胞、T细胞亚群, 在巨噬细胞和树突细胞中有较弱表达。在T细胞活化中作为TCR的共受体。通过与MHC II类以及蛋白酪氨酸激酶Lck结合, 在胸腺分化过程中发挥重要作用。

【使用方法】

全血样本: 取50-100 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 $\times 10^5 \sim 10^8$ 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 $^{\circ}$ 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。

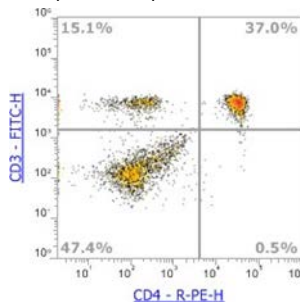
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【储存条件及失效日期】

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: SD 大鼠抗凝血染色 Anti-Rat CD4, PE (F3100402)和 Anti-Rat CD3, FITC (F3100301)的结果。已排除黏连细胞。



【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: F3100402-BT1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。