

Anti-Human CD80 (B7-1), FITC

(Clone:2D10)检测试剂

【产品信息】

目录号: **F1108001** 规格: 25T、100T
克隆号: 2D10 亚型: Mouse IgG1, κ
反应性: 人 纯化: 亲和层析
标记: FITC
储存液: 含 0.2% BSA 和 0.09% Na₃P₃O₁₀ 的磷酸盐缓冲液 (pH7.2)

【背景简介】

CD80 也称为 B7、B7.1 或 BB1, 分子量 60kD, 表达于活化的 B 淋巴细胞、活化的 T 淋巴细胞、巨噬细胞、外周血单核细胞及树突状细胞。属于免疫球蛋白超家族, 其受体是 CD28 和 CD152 (CTLA4)。CD80 是 CD86 活化 T 淋巴细胞时的协同刺激因子, 在自身免疫监控、体液免疫应答及移植反应中发挥重要作用。

【使用方法】

全血样本: 取 50 - 100 μ l 抗凝血, 加入 5 μ l Anti-Human CD80, FITC 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 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 μ l Anti-Human CD80, FITC 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。

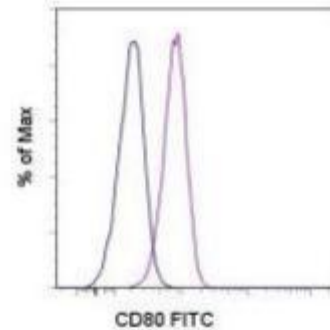
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【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. 使用 Daudi 细胞染色, 紫色 Anti-Human CD80, FITC 的结果, 蓝色为 Isotype control, FITC 的结果。



【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: F1108001-BP1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。