

Anti-Mouse CD86, PE (Clone:GL-1) 检测试剂

【产品信息】

目录号: **F2108602** 规格: 25T、100T
克隆号: GL-1 亚型: Rat IgG2a, κ
反应性: 小鼠 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】

CD86 也称为 B7.2, 分子量 80 kD, 表达于树突状细胞、单核细胞、记忆 T 淋巴细胞、生发中心 B 淋巴细胞、活化 B 淋巴细胞以及活化 T 淋巴细胞。属于免疫球蛋白超家族, 其配体是 CD28 和 CD152 (CTLA4)。CD86 与诱导剂 CD28 和抑制剂 CTLA4 相互作用, 是诱导 T 淋巴细胞增殖及产生 IL-2 的主要协同因子。

【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 $10^5 \sim 10^8$ 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。

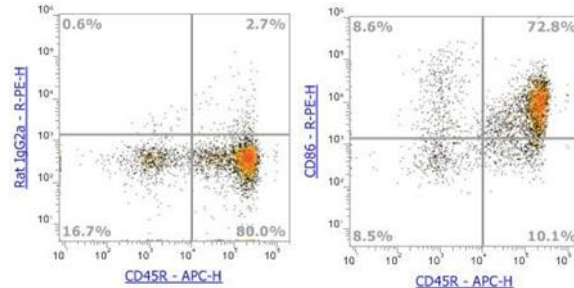
实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

【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. ICR 小鼠脾细胞经 LPS 刺激 3 天后染色 Rat IgG2a Isotype Control (2A3), PE (CRG2a04) 和 Anti-Human/Mouse CD45R, APC (F11045R03) (左)、Anti-Mouse CD86, PE (F2108602) 和 Anti-Human/Mouse CD45R, APC (F11045R03) (右) 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: F2108602-BT1

本产品仅用于科学研究, 不得用于临床诊断。