

Purified Anti-Human CD279

产品基本信息

货号	HZ1279
规格	25 μ L,50 μ L,100 μ L
克隆号	HZ1H9
亚型	Mouse IgG2a
类别	单克隆
形式	液体
浓度	1 mg/mL
应用	Flow Cyt
反应性	Human
纯化方式	Protein A 亲和层析
保存体系	含有 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4
储存条件	2-8 $^{\circ}$ C运输; 4 $^{\circ}$ C储存 1-2 周, -20 $^{\circ}$ C储存 1 年, -80 $^{\circ}$ C储存 2 年; 避免反复冻融及细菌污染

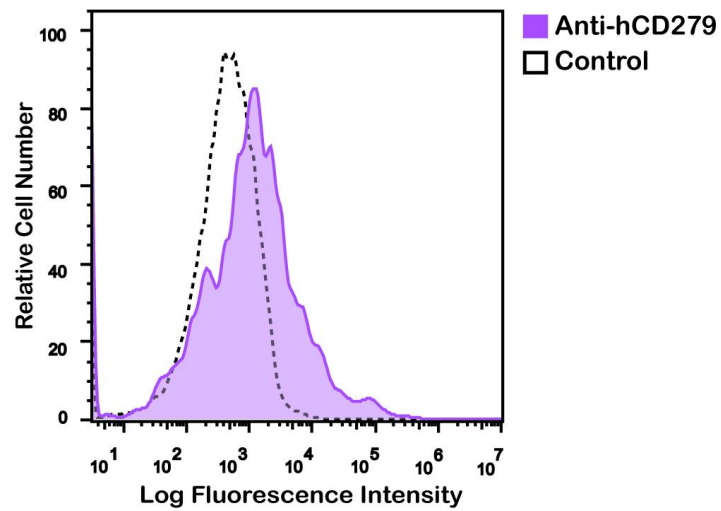
背景介绍

CD279, 又名程序性细胞死亡蛋白 1(PD-1), 由 PDCD1 基因编码。PD-1 为免疫球蛋白超家族成员, 与 CD28、CTLA-4 和 ICOS 分子同属于 CD28 超家族, 主要以单体形式表达于活化的 CD4⁺T 和 CD8⁺T 细胞及 B 细胞, 其配体 B7-H1 和 B7-DC。研究证实, 增强 PD-1 的信号可以下调已活化的 T、B 细胞在外周组织中的应答, 在维持外周 T、B 细胞耐受中发挥重要的作用。

使用方法

在进行流式细胞仪染色时, 建议采取每 1×10^6 个细胞 (体积 100 μ L) 的样本, 加入 0.25-2.0 μ g 的试剂。在实验过程中, 可以对抗体进行优化滴定, 以实现最佳实验效果。

相关产品数据



抗人 CD279 抗体

推荐的其他产品

货号	产品名称
HZ127901	APC Anti-human CD279
HZ127902	PE Anti-human CD279
HZ127903	FITC Anti-human CD279

注意事项

1. 该抗体应用于流式检测，仅供研究使用，不用于诊断过程。
2. 因实验条件不同，研究人员应根据实际应用确定该抗体的最佳工作浓度。
3. 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。
4. 购买前，请检查该产品是否满足您的需求。如果您有任何特殊要求或疑虑，请通过电话或邮箱联系售后提供更多技术支持。