

Purified Anti-Human CD21

产品基本信息

货号	HZ1021
规格	25 μ L,50 μ L,100 μ L
克隆号	HZ3B8
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

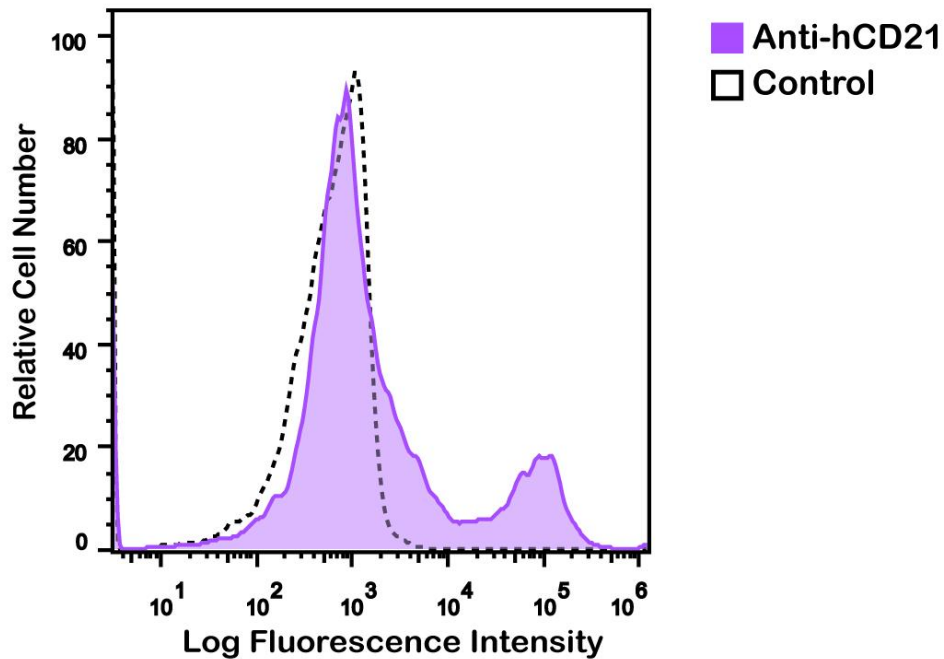
背景介绍

CD21 又叫补体 2 受体 (CR2), C3d 受体或 EBV 受体, 是一种分子量为 140 kDa 的膜糖蛋白, 当 EBV 病毒感染时病毒与之结合, 参与 B 细胞活化调节和发育调节。抗体 CD21 可用于正常淋巴结和扁桃体中的滤泡树突状细胞的研究。CD21 可标记滤泡树突状细胞肿瘤/肉瘤, 在 T 淋巴细胞、单核细胞和粒细胞中不表达。

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 CD21 抗体

推荐的其他产品

货号	产品名称
HZ102101	APC Anti-human CD21
HZ102102	PE Anti-human CD21
HZ102103	FITC Anti-human CD21

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。