

製品名: CD275 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82214**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	33.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD275
別名	ICOSLG; B7H2; GL50; B7-H2; B7RP1; ICOSL; LICOS; B7RP-1; ICOS-L
遺伝子 ID	23308.0
SwissProt ID	O75144
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD275 (AA: 追加 19-256) の精製された組み換え断片。

背景

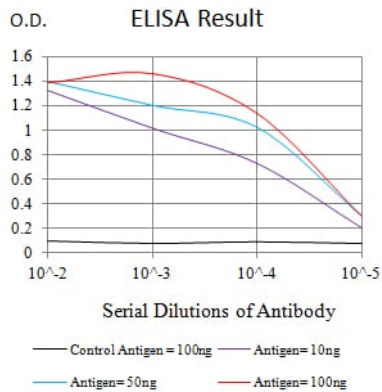
T細胞特異的細胞表面受容体 ICOS のリガンド。T細胞の増殖およびサイトカイン分泌の共刺激シグナルとして作用する。また、B細胞の増殖および形質細胞への分化も誘導する。炎症性疾患に対する局所組織反応の媒介、ならびにメモリー T細胞の機能の共刺激に

よる二次免疫応答の調節において重要な役割を果たす可能性がある（類似性に基づく）。

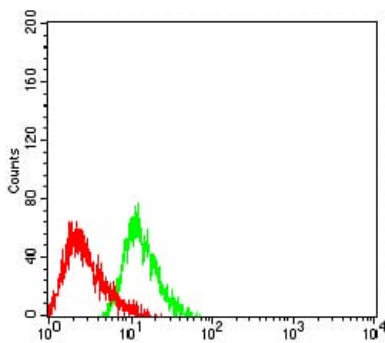
研究分野

-

画像データ



黒線：コントロール抗原（100 ng）；紫線：抗原（10 ng）；青線：抗原（50 ng）；赤線：抗原（100 ng）



CD275 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。