

製品名: CD300F マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82678**

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	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	32.3kda

抗原情報

遺伝子名	CD300F
別名	CLM1; NKIR; CLM-1; IREM1; LMIR3; CD300lf; IREM-1; IgSF13
遺伝子 ID	146722.0
SwissProt ID	Q8TDQ1
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD300F (AA: Extra (20-156)) の精製された組み換え断片。

背景

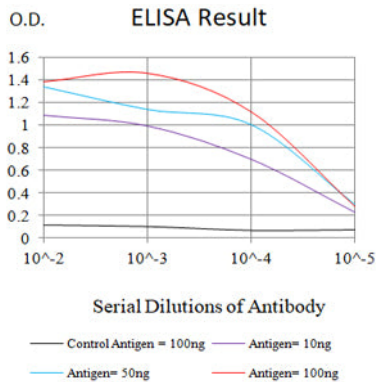
この遺伝子は CD300 タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーは、単一の IgV 様細胞外ドメインを持つ細胞表面糖タンパク質であり、免疫応答の調節に関与しています。コードされているタンパク質は阻害性受容体です。選

択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 1 月]

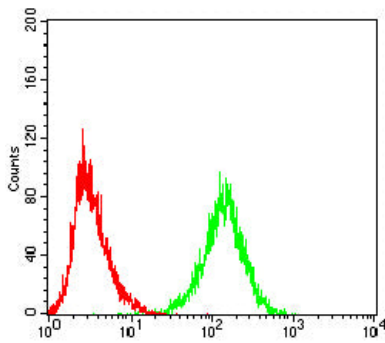
研究分野

-

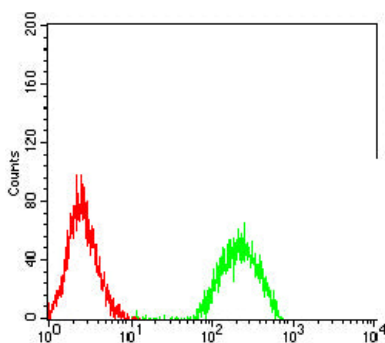
画像データ



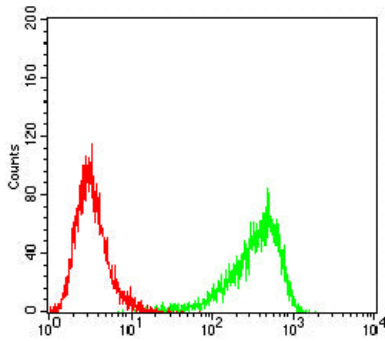
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



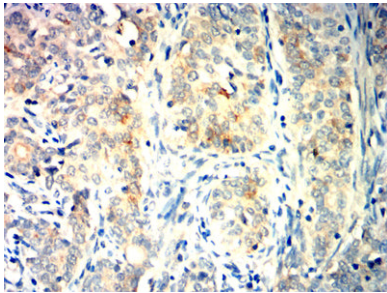
CD300F マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD300F マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD300F マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した U937 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD300F マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。