

製品名: CD232 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82244**

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	175.7kDa

抗原情報

遺伝子名	CD232
別名	PLXNC1; VESPR; PLXN-C1
遺伝子 ID	10154.0
SwissProt ID	O60486
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD232 (AA: 余分な 35-234) の精製された組み換え断片。

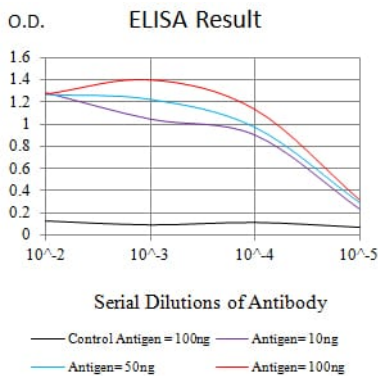
背景

この遺伝子はプレキシシンファミリーのメンバーをコードしています。プレキシシンは、軸索誘導、細胞の運動性と遊走、そして免疫応答を制御するタンパク質の大規模なファミリーであるセマフォリンの膜貫通受容体です。コードされているタンパク質とそのリガ

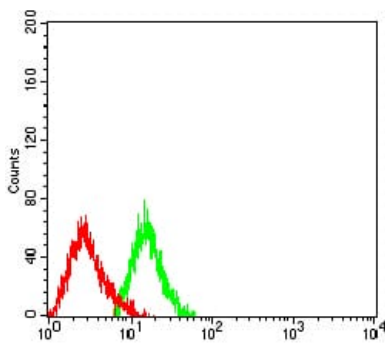
ドはメラノサイトの接着を制御しており、ウイルスのセマフォリンはこの受容体に結合することで免疫応答を調節する可能性があります。コードされているタンパク質は、メラノーマの腫瘍抑制タンパク質である可能性があります。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2011年1月]

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)



CD232 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。