

製品名: CD218A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82275**

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	62.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD218A
別名	IL18R1; IL18RA; IL1RRP; CDw218a; IL-1Rrp
遺伝子 ID	8809.0
SwissProt ID	Q13478
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD218A (AA: 余分な 22-185) の精製された組み換え断片。

背景

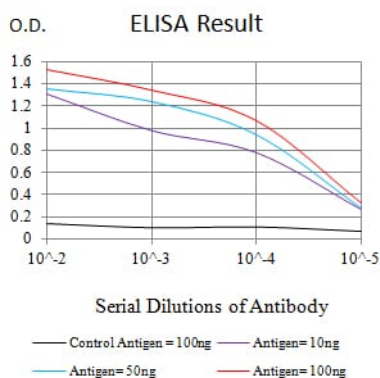
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、インターロイキン 1 受容体ファミリーに属するサイトカイン受容体です。この受容体はインターロイキン 18 (IL18) に特異的に結合し、IL18 を介したシグナル伝達に必須です。IFN- α および IL12 は、NK 細胞および

T細胞においてこの受容体の発現を誘導することが報告されています。この遺伝子は、IL1R2、IL1R1、ILRL2 (IL-1Rp2)、IL1RL1 (T1/ST2) を含むインターロイキン1受容体ファミリーの他の4つのメンバーとともに、染色体2q上に遺伝子クラスターを形成しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq提供、2013年9月]

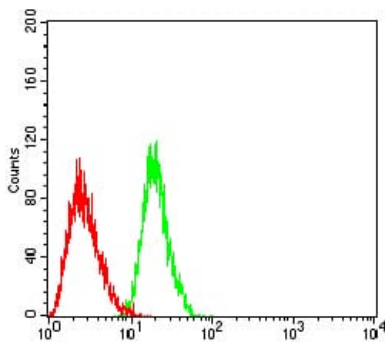
研究分野

-

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)



CD218A 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。