

製品名: CD63 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82047**

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 IgG2a
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	25.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD63
別名	MLA1; ME491; LAMP-3; OMA81H; TSPAN30
遺伝子 ID	967.0
SwissProt ID	P08962
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD63 の精製された組み換え断片 (AA: 余分な 103-203)。

背景

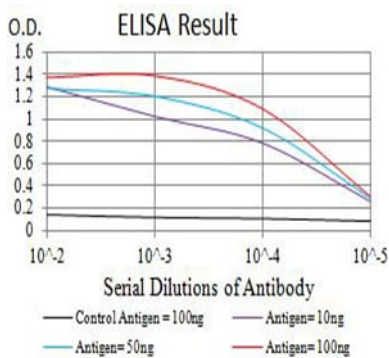
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、膜貫通型 4 スーパーファミリー（テトラスパニンファミリーとも呼ばれる）のメンバーです。これらのメンバーのほとんどは、4 つの疎水性ドメインの存在を特徴とする細胞表面タンパク質です。これらのタンパク質

は、細胞の発達、活性化、増殖、および運動性の調節に関与するシグナル伝達を媒介します。コードされるタンパク質は、インテグリンと複合体を形成することが知られている細胞表面糖タンパク質です。血小板活性化マーカーとして機能する可能性があります。このタンパク質の欠損は、ヘルマンスキー・パドラック症候群と関連しています。また、この遺伝子は腫瘍の進行とも関連しています。選択的スプライシングにより、異なるタンパク質アイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。

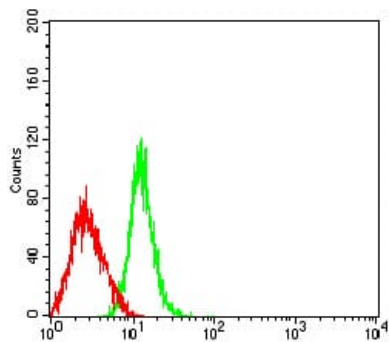
研究分野

-

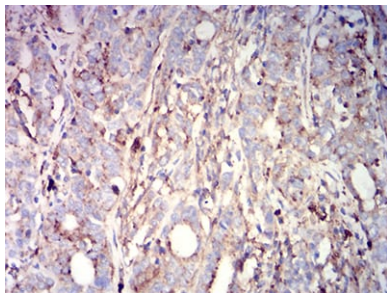
画像データ



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)



CD63 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。



DAB 染色による CD63 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。