

製品名: LAMP1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82872**

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	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、猿
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	44.9kDa

抗原情報

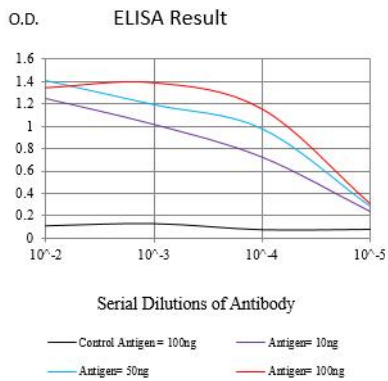
遺伝子名	LAMP1
別名	LAMPA; CD107a; LGP120
遺伝子 ID	3916.0
SwissProt ID	P11279
免疫原	大腸菌で発現したヒト LAMP1 (AA: 182-414) の精製された組み換え断片。

背景

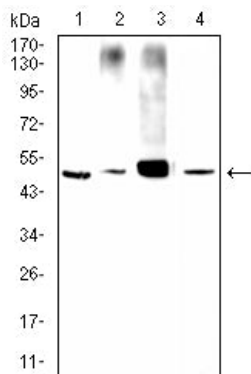
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、膜糖タンパク質ファミリーの一員です。この糖タンパク質はセレクチンに糖鎖リガンドを供給します。また、腫瘍細胞の転移にも関与している可能性があります。

研究分野

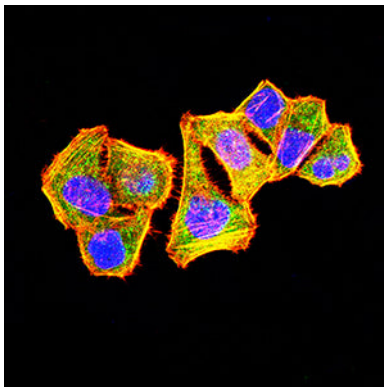
画像データ



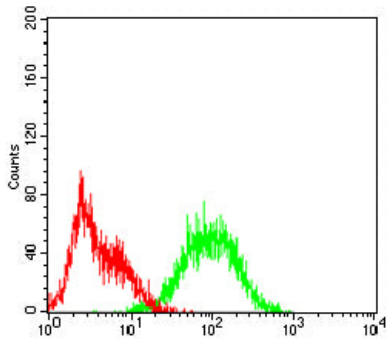
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



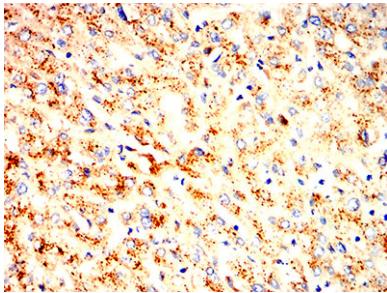
Hela (1)、Ecv304 (2)、A431 (3)、MCF-7 (4) 細胞溶解物に対する LAMP1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



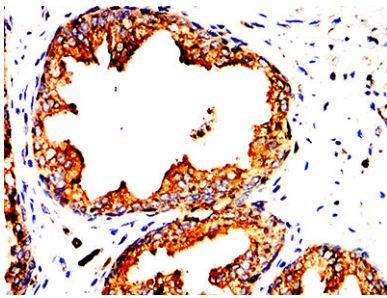
LAMP1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



LAMP1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hek293 細胞のフローサイトメトリー分析。



LAMP1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓組織の免疫組織化学分析。



LAMP1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学分析。