

製品名: CD107b マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82000**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	45kDa

抗原情報

遺伝子名	CD107b
別名	LAMPB; LAMP2; LAMP-2; LGP-96; LGP110
遺伝子 ID	3920.0
SwissProt ID	P13473
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD107b (AA: 追加 29-168) の精製された組み換え断片。

背景

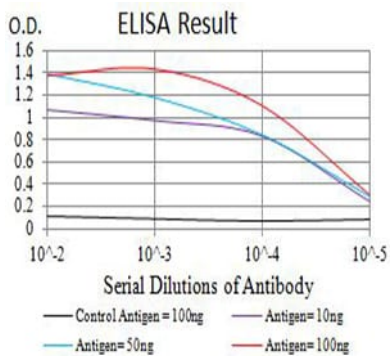
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、膜糖タンパク質ファミリーの一員です。この糖タンパク質は、セレクチンに糖鎖リガンドを供給します。腫瘍細胞の転移に関与している可能性があります。また、リソソームの保護、維持、接着にも機能している可

能性があります。この遺伝子の選択的スプライシングにより、異なるタンパク質をコードする複数の転写バリエーションが生成されま

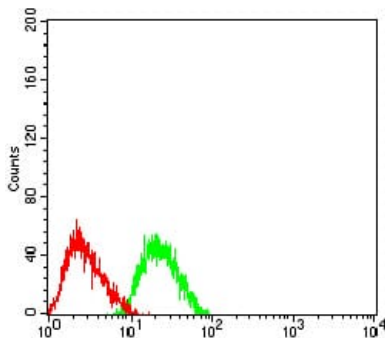
研究分野

オートファジー

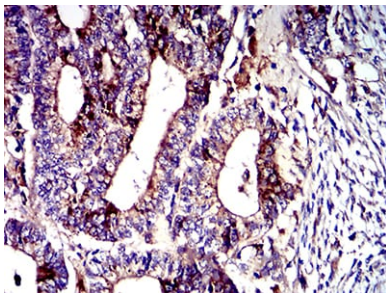
画像データ



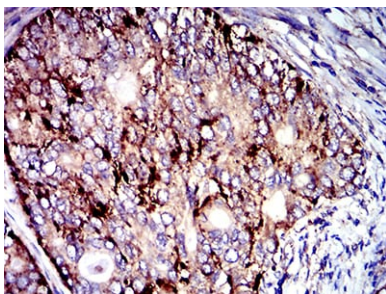
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD107b マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD107b マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD107b 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。

