

製品名: Rab1b マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81635**

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 IgG2b
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	22.2kDa

抗原情報

遺伝子名	Rab1b
別名	Rab1b
遺伝子 ID	81876.0
SwissProt ID	Q9H0U4
免疫原	大腸菌で発現したヒト Rab1b (AA: 60-201) の精製された組み換え断片。

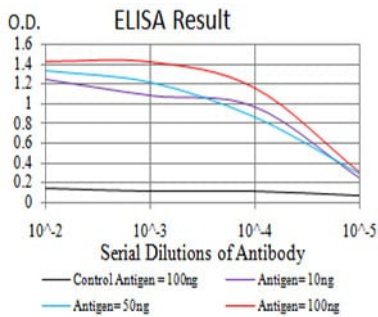
背景

RAB1B などの RAB タンパク質ファミリーのメンバーは、低分子量の単量体 GTPase であり、異なる膜結合型細胞小器官の細胞質表面に局在する。RAB1B は初期分泌経路で機能し、小胞体 (ER) とゴルジ体間の小胞輸送に必須である。

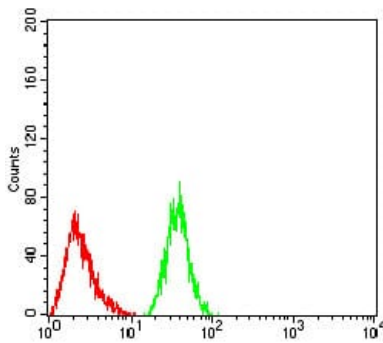
研究分野

オートファジー

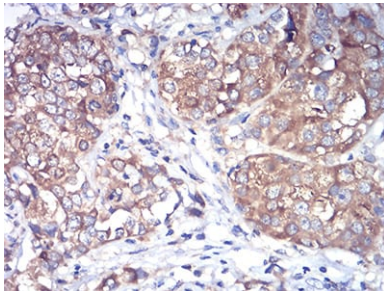
画像データ



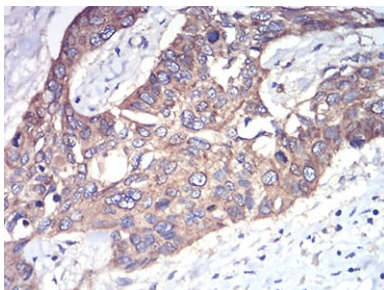
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



Rab1b マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による Rab1b マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色を伴う Rab1b マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。