

製品名: Rab6b マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81682**

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、ネズミ
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	23.5kDa

抗原情報

遺伝子名	Rab6b
別名	Rab6b
遺伝子 ID	51560.0
SwissProt ID	Q9NRW1
免疫原	大腸菌で発現したヒト Rab6b (AA: 95-208) の精製された組み換え断片。

背景

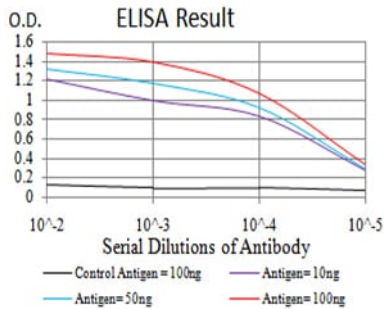
RAB6B (RAB6B、RAS がん遺伝子ファミリーのメンバー) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、セルトリ -セルトリ細胞接合ダイナミクスが含まれます。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、GTP 結合と GTPase 活性が含まれます。こ

の遺伝子の重要なパラログは RAB41 です。

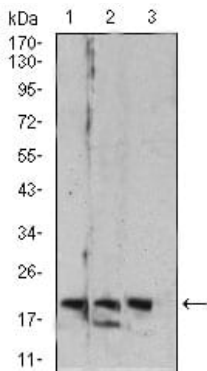
研究分野

-

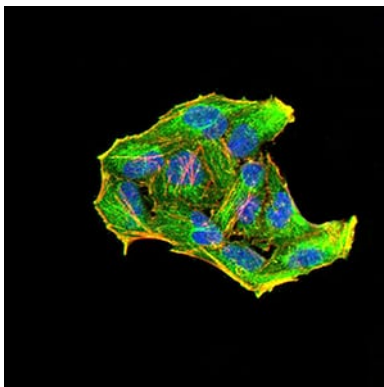
画像データ



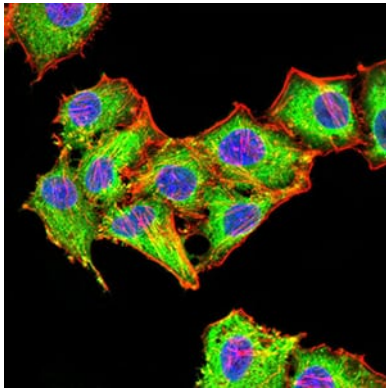
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



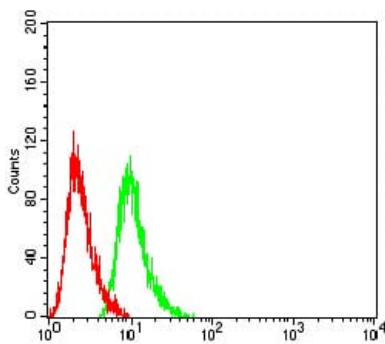
C6 (1)、HT-29 (2)、および PC-12 (3) 細胞溶解物に対する Rab6b マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



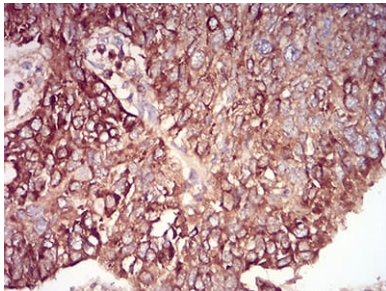
Rab6b マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



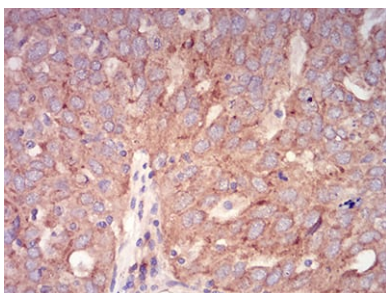
Rab6b マウス mAb (緑) を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



Rab6b 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 Rab6b 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 Rab6b マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。