

**製品名: RAB4A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81137**

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,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ、サル
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	23.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAB4A
別名	RAB4; HRES-1/RAB4
遺伝子 ID	5867.0
SwissProt ID	P20338
免疫原	大腸菌で発現したヒト RAB4A の精製された組み換え断片。

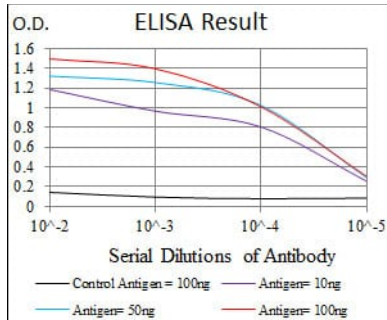
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は rab ファミリーに属します。Rab4A タンパク質はプロカテプシン L の分泌調節に関与しており、ヒトメラノーマ細胞において、Rab4A 優性負性変異体の発現によって阻害されるか、野生型 Rab4A の過剰発現によって増

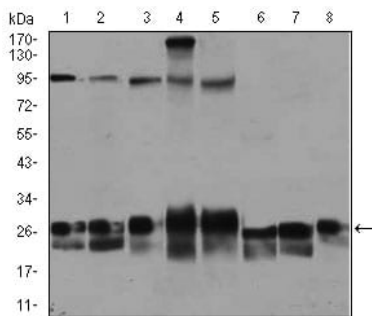
加することが示されました。

## 研究分野

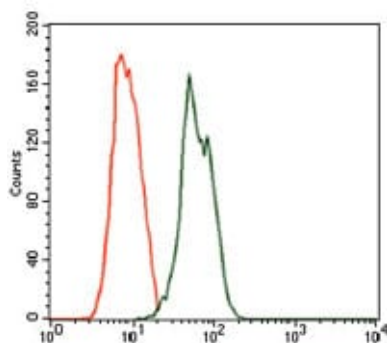
## 画像データ



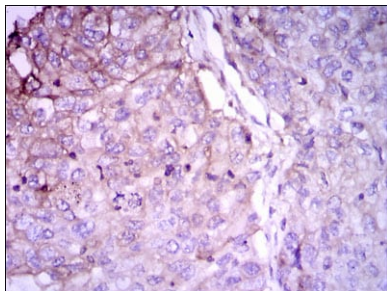
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



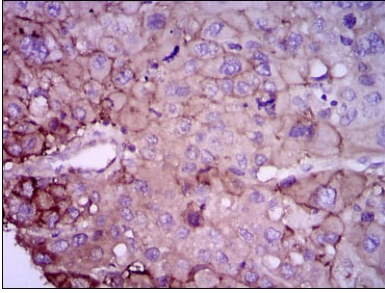
RAB4A マウス mAb を用いた Jurkat (1)、HeLa (2)、A549 (3)、HEK293 (4)、K562 (5)、NIH3T3 (6)、P C-12 (7)、および COS7 (8) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



RAB4A マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。



RAB4A マウス mAb と DAB 染色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。



RAB4A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。