

**製品名: Rab5a マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81599**

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
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	23.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Rab5a
別名	RAB5
遺伝子 ID	5868.0
SwissProt ID	P20339
免疫原	大腸菌で発現したヒト Rab5a (AA: 1-215) の精製された組み換え断片。

**背景**

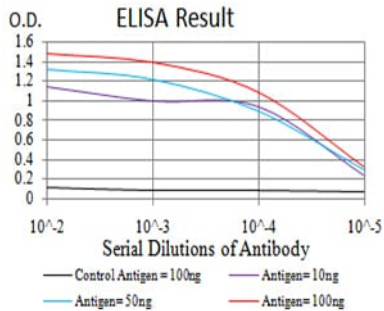
RAB5A (RAB5A、RAS がん遺伝子ファミリーのメンバー) はタンパク質コード遺伝子です。RAB5A に関連する疾患には、ポルナ病や脈絡膜ジストロフィーなどがあります。関連パスウェイには、Ras シグナル伝達経路とエンドサイトーシスがあります。この遺伝子

に関連する GO アノテーションには、GTP 結合と GDP 結合があります。この遺伝子の重要なパラログは RAB5C です。

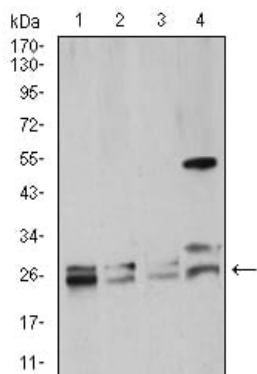
## 研究分野

-

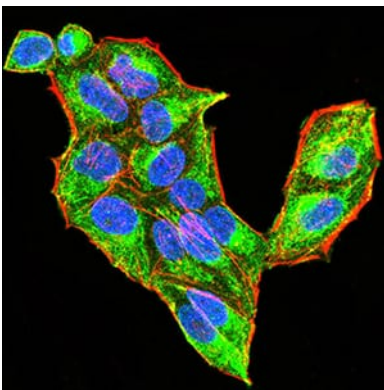
## 画像データ



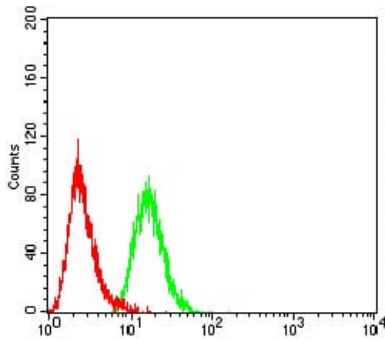
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



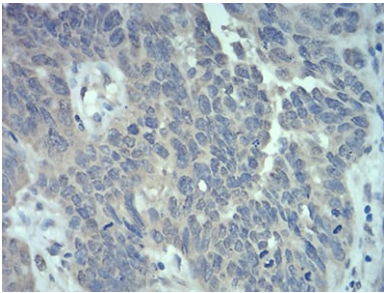
K562 (1)、HeLa (2)、Jurkat (3)、および HepG2 (4) 細胞溶解物に対する Rab5a マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



Rab5a 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。



Rab5a 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 Rab5a 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。