

製品名: RAB27A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81369**

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
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 で精製された抗体。
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
分子量	24.9kDa

抗原情報

遺伝子名	RAB27A
別名	GS2; RAM; RAB27; HsT18676
遺伝子 ID	5873.0
SwissProt ID	P51159
免疫原	大腸菌で発現したヒト RAB27A (AA: FULL (1-221)) の精製組換え断片。

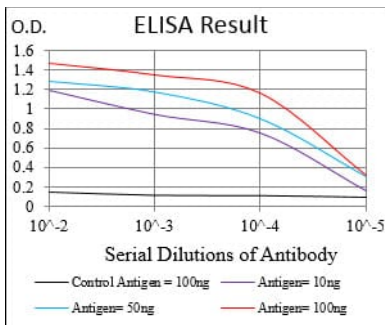
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、低分子 GTPase スーパーファミリーである Rab ファミリーに属します。このタンパク質は膜結合型であり、タンパク質輸送および低分子 GTPase を介したシグナル伝達に関与している可能性があります。この遺伝子

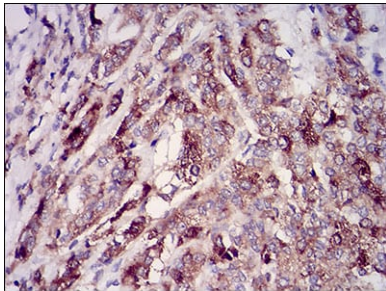
の変異は、グリセリ症候群2型と関連しています。この遺伝子座では選択的スプライシングが起こり、同じタンパク質をコードする4つの転写バリエーションが同定されています。

研究分野

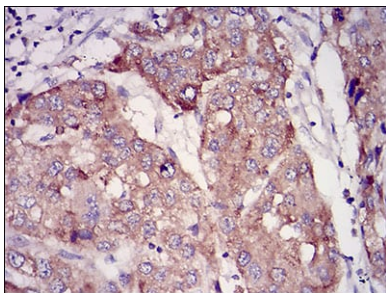
画像データ



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);



RAB27A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学分析。



RAB27A 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。