

製品名: RND3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81519**

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,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	27.4kDa

抗原情報

遺伝子名	RND3
別名	ARHE; Rho8; RhoE; memB
遺伝子 ID	390.0
SwissProt ID	P61587
免疫原	大腸菌で発現したヒト RND3 (AA: 104-241) の精製された組み換え断片。

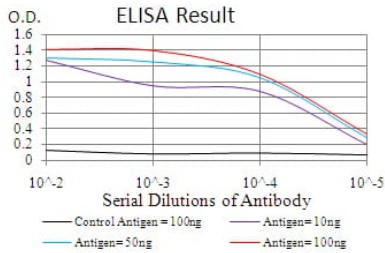
背景

この遺伝子は、低分子GTPaseタンパク質スーパーファミリーに属するタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質はGTPにのみ結合しますが、GTPase活性は持たず、細胞骨格形成の負の調節因子として作用し、接着の喪失につながると考えられ

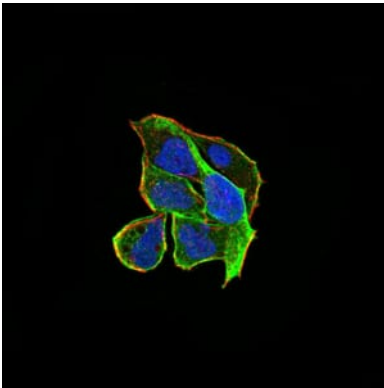
ます。同一のタンパク質をコードする複数の選択的スプライシングバリエントが同定されています。

研究分野

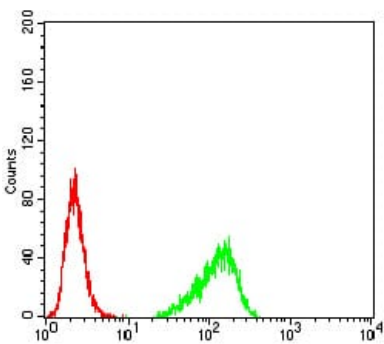
画像データ



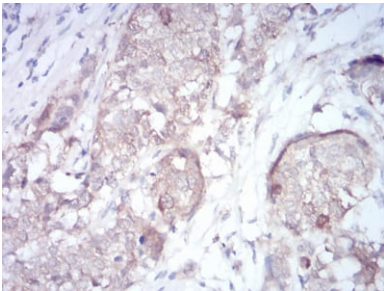
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



RND3 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。



RND3 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。



RND3 マウス mAb と DAB 染色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。