

**製品名: RALB マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81777**

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 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 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	23.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RALB
別名	RALB
遺伝子 ID	5899.0
SwissProt ID	P11234
免疫原	大腸菌で発現したヒト RALB (AA: 89-206) の精製組換え断片。

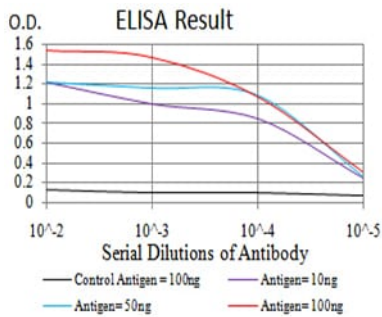
**背景**

この遺伝子は、低分子 GTPase スーパーファミリーおよび Ras ファミリーに属する GTP 結合タンパク質をコードします。GTP 結合タンパク質は、特定の細胞表面受容体の占有によって開始される膜貫通シグナル伝達を媒介します。

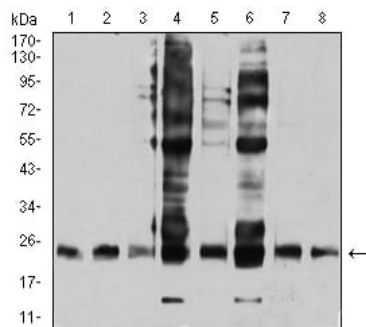
## 研究分野

アポトーシス

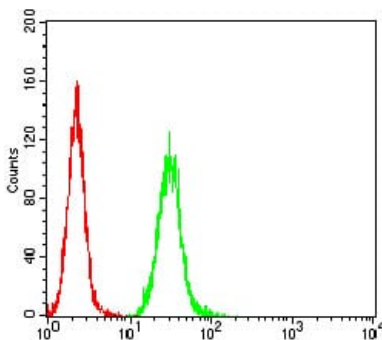
## 画像データ



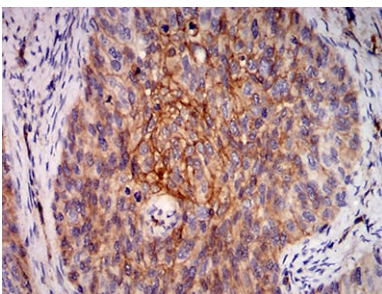
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



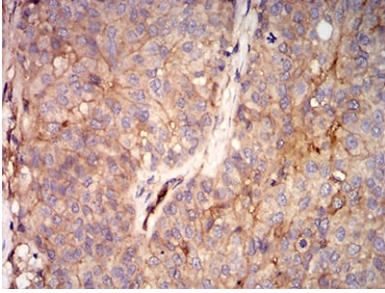
HepG2 (1)、COS7 (2)、NIH/3T3 (3)、A549 (4)、U251 (5)、HT-29 (6)、HEK293 (7)、および LOVO (8)細胞溶解物に対する RALB マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



RALB 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。



RALB マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



RALB 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。