

**製品名: RABEP2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82764**

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,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	63.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RABEP2
別名	FRA
遺伝子 ID	79874.0
SwissProt ID	Q9H5N1
免疫原	HEK293-6e 細胞上清中に発現したヒト RABEP2 (AA: 10-200) の精製された組み換え断片。

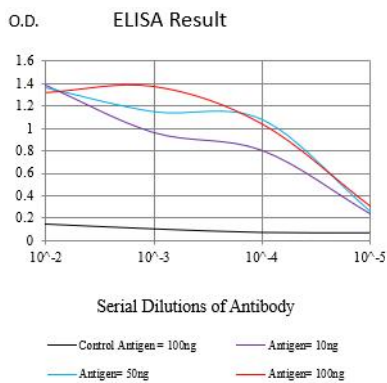
**背景**

この遺伝子は、ラバプチン (RAB GTPase 結合エフェクタータンパク質 2) をコードしています。コードされているタンパク質は、膜輸送およびホモタイプ初期エンドソーム融合に関与しています。血管内皮増殖因子受容体 2/VEGFR2 の細胞表面発現とエンドソーム

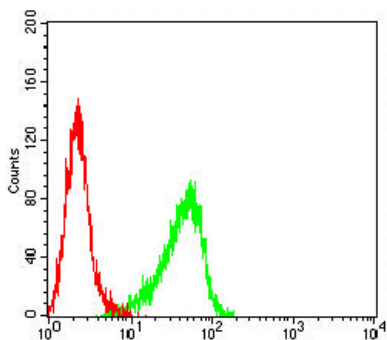
輸送を制御することで動脈形成に関与しています。SDCCAG8 と相互作用することで中心体に局在し、繊毛形成において重要な役割を果たします。

## 研究分野

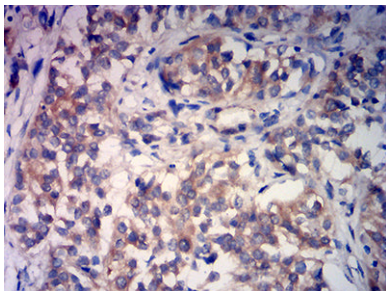
## 画像データ



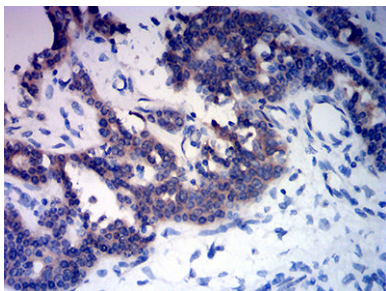
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



RABEP2 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。



RABEP2 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。



RABEP2 マウス mAb と DAB 染色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。

