

製品名: GAB2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81338**

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 IgG2a
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	74.5kDa

抗原情報

遺伝子名	GAB2
別名	GAB2
遺伝子 ID	9846.0
SwissProt ID	Q9UQC2
免疫原	大腸菌で発現したヒト GAB2 (AA: 332-476) の精製された組み換え断片。

背景

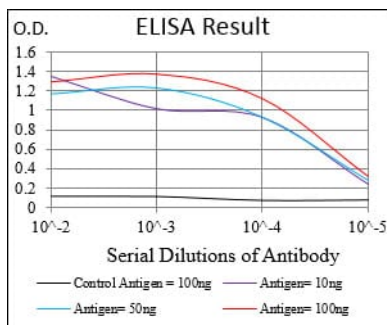
この遺伝子は、GRB2 関連結合タンパク質 (GAB) 遺伝子ファミリーのメンバーです。これらのタンパク質はプレクストリン相同 (PH) ドメインを含み、SHP2 チロシンホスファターゼおよび GRB2 アダプタータンパク質に結合します。これらは、サイトカイン

受容体、増殖因子受容体、T細胞およびB細胞抗原受容体を介した刺激に应答して、様々なシグナルを伝達するためのアダプターとして機能します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、高親和性IgE受容体の活性化に应答して、ホスファチジルイノシトール3キナーゼを主に活性化します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの選択的スプライシング転写産物が記載されています。

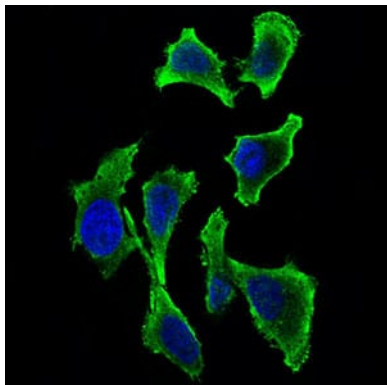
研究分野

-

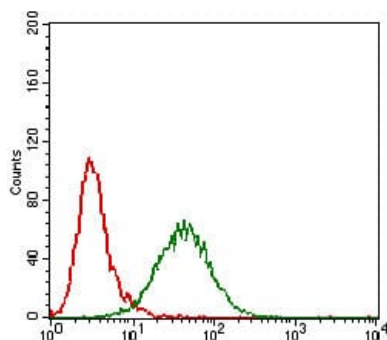
画像データ



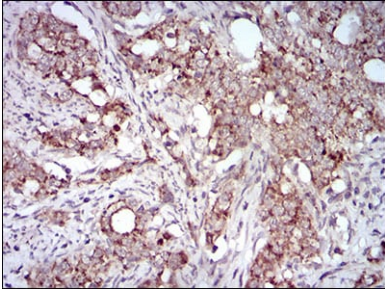
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



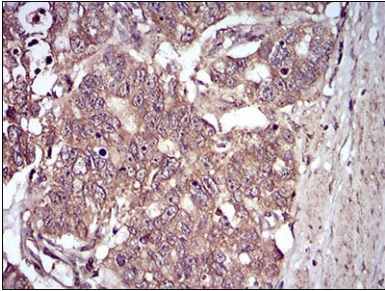
GAB2 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



GAB2 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。



GAB2 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。



GAB2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。