

製品名: SH2B2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82918**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	67.7kDa

抗原情報

遺伝子名	SH2B2
別名	APS
遺伝子 ID	10603.0
SwissProt ID	O14492
免疫原	大腸菌で発現したヒト SH2B2 (AA: 497-676) の精製された組み換え断片。

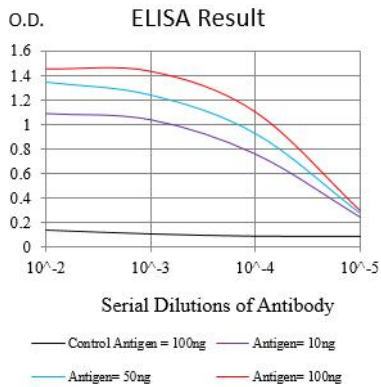
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は B リンパ球で発現し、プレクストリン相同ドメインおよび src 相同ドメイン 2 (SH2) を含む。パーキットリンパ腫細胞株では、B 細胞受容体刺激に応答してチロシンリン酸化される。刺激とは無関係に Shc に、刺激後

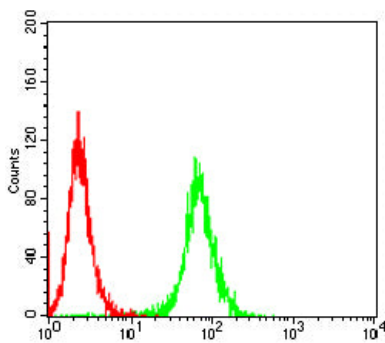
には Grb2 に結合することから、受容体から Shc/Grb2 経路へのシグナル伝達に関与していると考えられる。

研究分野

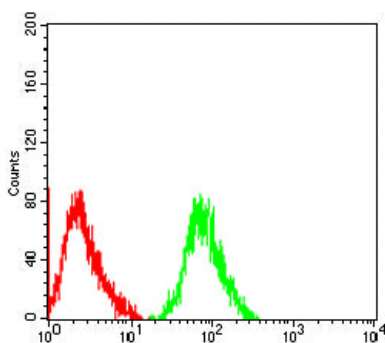
画像データ



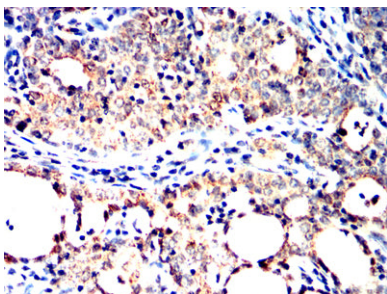
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



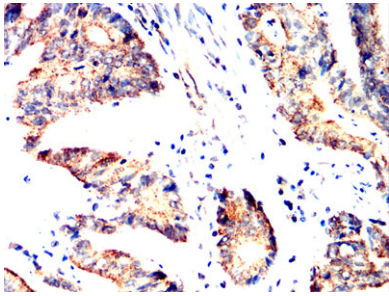
SH2B2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。



SH2B2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



SH2B2 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。



SH2B2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。