

製品名: SRC マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81059**

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
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 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	SRC
別名	ASV; SRC1; c-SRC; p60-Src
遺伝子 ID	6714.0
SwissProt ID	P12931
免疫原	大腸菌で発現したヒト SRC の精製された組み換え断片。

背景

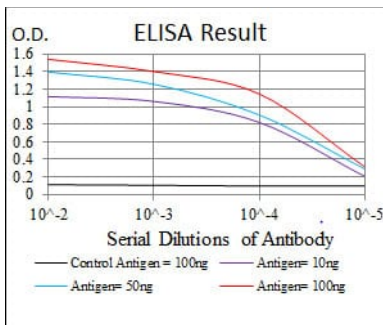
この遺伝子は、ラウス肉腫ウイルスの v-src 遺伝子と非常に類似しています。このプロトオンコゲンは、胚発生および細胞増殖の調節に関与している可能性があります。この遺伝子によってコードされるタンパク質はチロシンタンパク質キナーゼであり、その活性は

c-SRC キナーゼによるリン酸化によって阻害されます。この遺伝子の変異は、大腸癌の悪性化に関連している可能性があります。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする2つの転写バリエーションが見つっています。

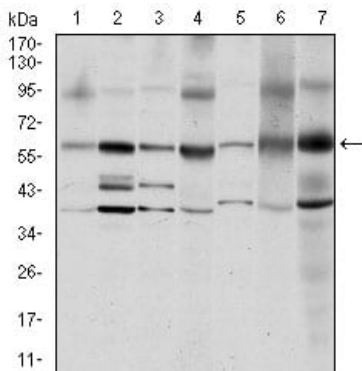
研究分野

Jak-STAT シグナル伝達経路

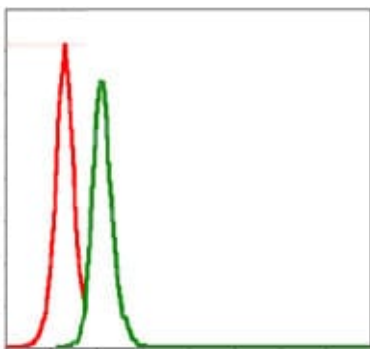
画像データ



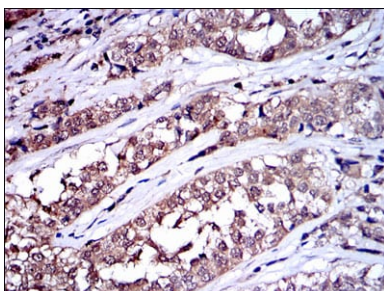
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



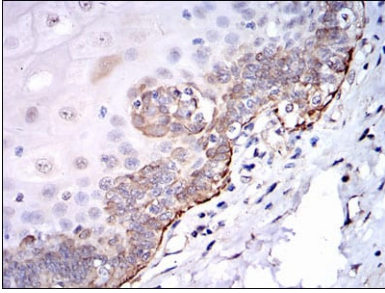
MCF-7 (1)、A431 (2)、HeLa (3)、HEK293 (4)、NIH/3T3 (5)、PC-12 (6)、および Cos7 (7)細胞溶解物に対する SRC マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



SRC マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。



SRC 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。



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