

製品名: c-Jun マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81019**

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,ICC,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 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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	c-Jun
別名	AP1; AP-1; c-Jun; Jun
遺伝子 ID	3725.0
SwissProt ID	P05412
免疫原	大腸菌で発現したヒト c-Jun の精製された組み換え断片。

背景

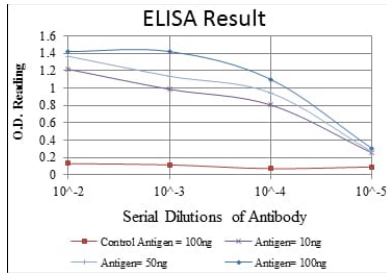
この遺伝子は、鳥肉腫ウイルス 17 の推定形質転換遺伝子です。ウイルスタンパク質と非常に類似したタンパク質をコードし、特定の標的 DNA 配列と直接相互作用して遺伝子発現を制御します。この遺伝子はイントロンを持たず、ヒト悪性腫瘍における転座と欠失の

両方に関与する染色体領域である 1p32-p31 にマッピングされています。

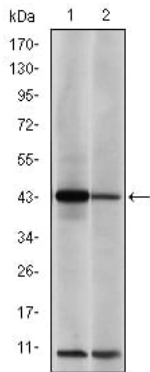
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

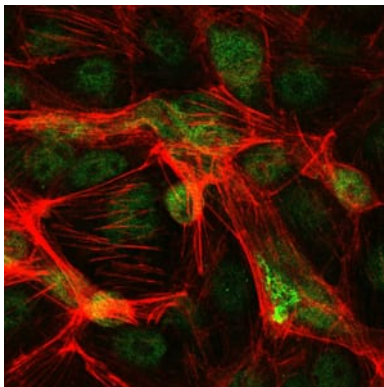
画像データ



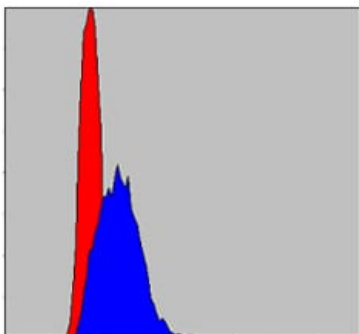
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



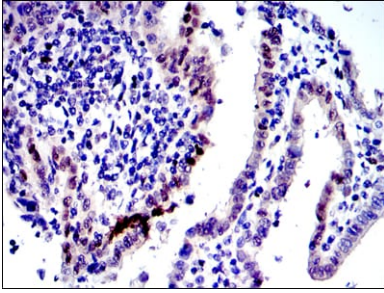
NIH/3T3 (1) および Cos7 (2) 細胞溶解物に対する c-Jun マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



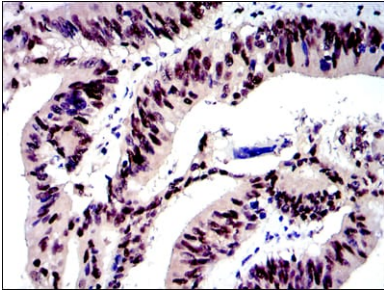
c-Jun マウス mAb (緑) を用いた PC-2 細胞の免疫蛍光染色。赤: アクチンフィラメントを Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識。



c-Jun マウス mAb (青) 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。



c-Jun マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト内膜癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による c-Jun マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。