

製品名: c-Jun マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81027**

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
反応性	ヒト、マウス
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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
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

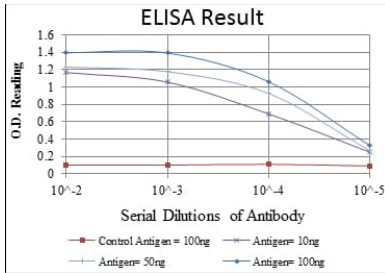
この遺伝子は、鳥肉腫ウイルス 17 の推定形質転換遺伝子です。ウイルスタンパク質と非常に類似したタンパク質をコードし、特定の標的 DNA 配列と直接相互作用して遺伝子発現を制御します。この遺伝子はイントロンを持たず、ヒト悪性腫瘍における転座と欠失の

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。

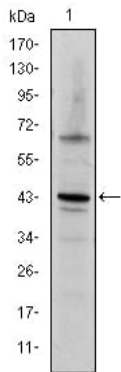
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

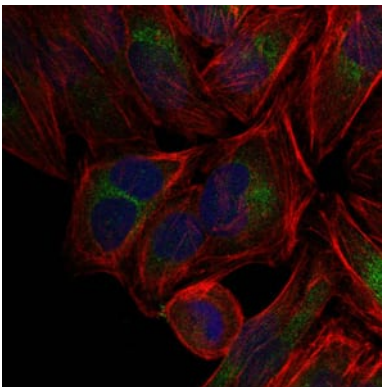
画像データ



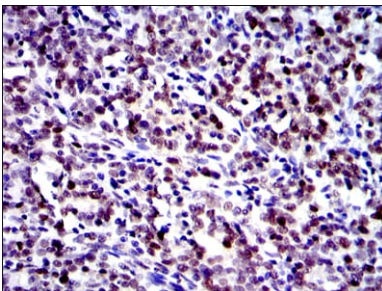
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



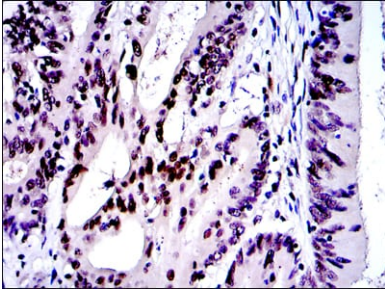
NIH/3T3 細胞溶解物に対する c-Jun マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



c-Jun 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。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



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子宮頸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大腸癌組織の免疫組織化学分析。