

製品名: FOS マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81127**

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	40.7kDa

抗原情報

遺伝子名	FOS
別名	p55; AP-1; C-FOS
遺伝子 ID	2353.0
SwissProt ID	P01100
免疫原	大腸菌で発現したヒト FOS の精製された組み換え断片。

背景

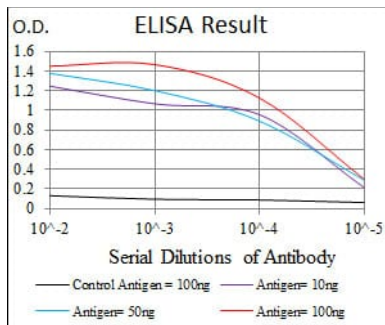
Fos 遺伝子ファミリーは、FOS、FOSB、FOSL1、FOSL2 の4つのメンバーから構成されています。これらの遺伝子は、JUN ファミリーのタンパク質と二量体を形成し、転写因子複合体 AP-1 を形成するロイシンジッパータンパク質をコードしています。そのた

め、FOS タンパク質は細胞増殖、分化、および形質転換の制御因子として関与していることが示唆されています。また、FOS 遺伝子の発現がアポトーシスによる細胞死と関連付けられている症例もあります。

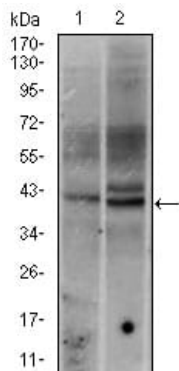
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

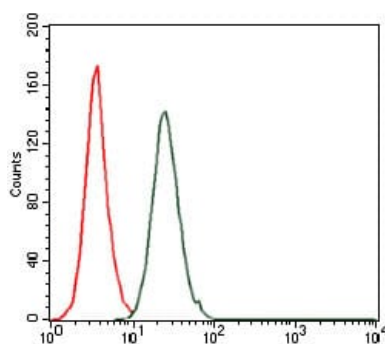
画像データ



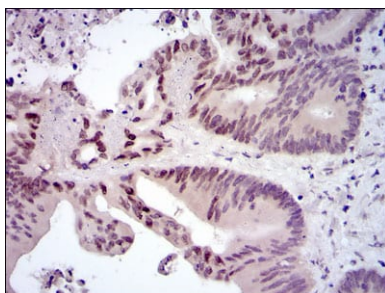
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



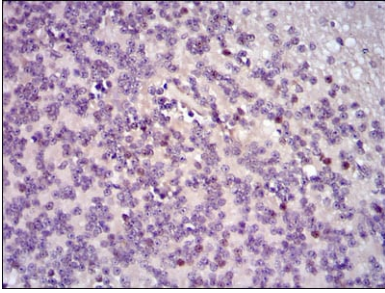
HeLa (1) および HeLa (2) 細胞溶解物に対する FOS マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



FOS 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。



DAB 染色による FOS 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。



DAB 染色による FOS マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。