

製品名: ATF3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81545**

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	ICC,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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	20.6kDa

抗原情報

遺伝子名	ATF3
別名	ATF3
遺伝子 ID	467.0
SwissProt ID	P18847
免疫原	大腸菌で発現したヒト ATF3 (AA: 1-181) の精製された組み換え断片。

背景

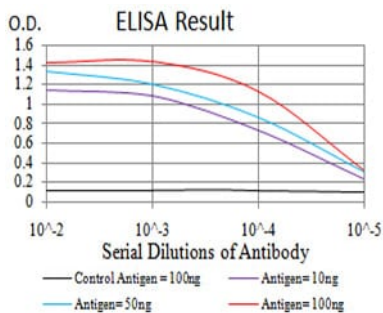
この遺伝子は、哺乳類活性化転写因子/cAMP 応答配列結合 (CREB) タンパク質ファミリーに属する転写因子をコードしています。この遺伝子は、がん細胞が遭遇するシグナルを含む様々なシグナルによって誘導され、細胞ストレス応答の複雑な過程に関与していま

す。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっています。この遺伝子の選択的スプライシングは、標的遺伝子の制御において生理的に重要である可能性があります。

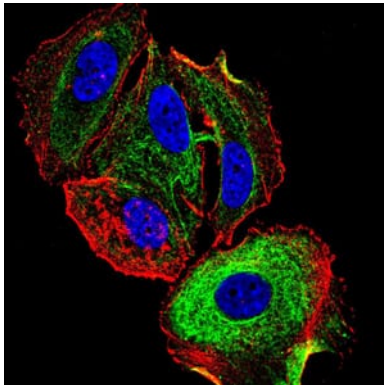
研究分野

-

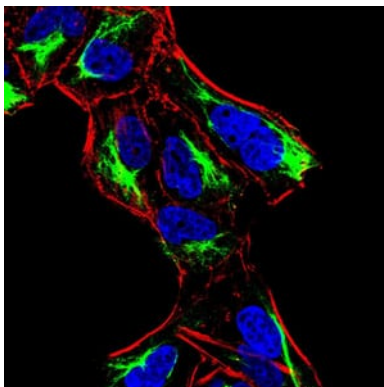
画像データ



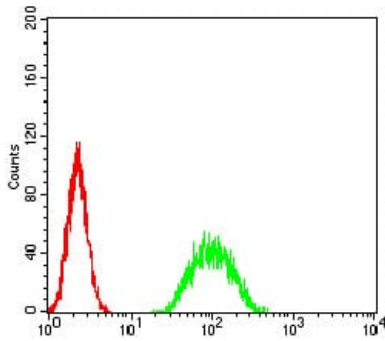
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



ATF3 マウス mAb (緑) を用いた MCF-7 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。



ATF3 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。



ATF3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。