

製品名: MAP3K2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81042**

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
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	0.03%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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	70kDa

抗原情報

遺伝子名	MAP3K2
別名	MEKK2; MEKK2B
遺伝子 ID	10746.0
SwissProt ID	Q9Y2U5
免疫原	大腸菌で発現したヒト MAP3K2 の精製された組み換え断片。

背景

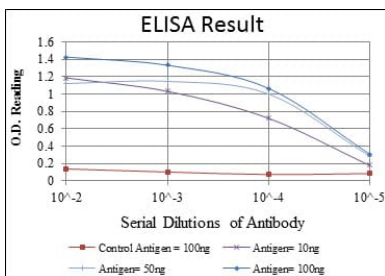
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、セリン/スレオニンプロテインキナーゼファミリーのメンバーです。このキナーゼは、MAP キナーゼシグナル伝達経路に関与する他のキナーゼを優先的に活性化します。このキナーゼは IκB キナーゼを直接リン酸化

して活性化することが示されており、NF- κ B シグナル伝達経路において役割を果たしています。また、このキナーゼはプロテインキナーゼ C 関連キナーゼ 2 に結合して活性化することも明らかになっており、これは、制御されたシグナル伝達プロセスへの関与を示唆しています。

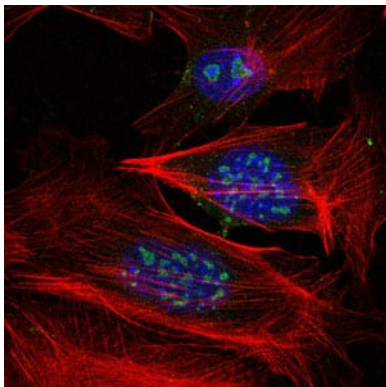
研究分野

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);



MAP3K2 マウス mAb (緑) を用いた 3T3-L1 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。