

**製品名: MAP3K14 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82287**

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	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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	104kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MAP3K14
別名	HS; NIK; HSNIK; FTDCR1B
遺伝子 ID	9020.0
SwissProt ID	Q99558
免疫原	大腸菌で発現したヒト MAP3K14 (AA: 769-947) の精製された組み換え断片。

**背景**

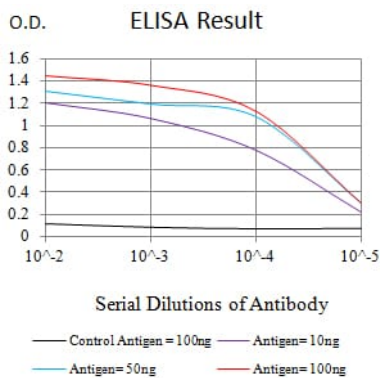
この遺伝子は、セリン/スレオニンプロテインキナーゼであるマイトジェン活性化プロテインキナーゼ (MAPKK) 14 をコードしています。このキナーゼは TRAF2 に結合し、NF- $\kappa$ B の活性を刺激します。他のいくつかの MAPKK キナーゼと配列相同性を有しています。

す。腫瘍壊死因子 / 神経増殖因子 (TNF/NGF) ファミリーの受容体およびインターロイキン-1 I 型受容体に共通する NF- $\kappa$ B 誘導シグナル伝達カスケードに関与しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

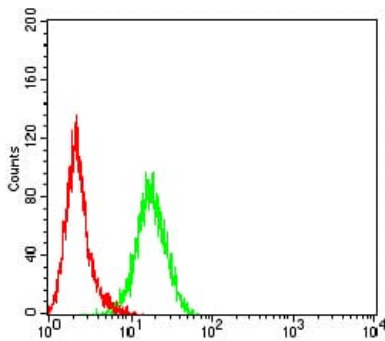
## 研究分野

MAPK シグナル伝達経路

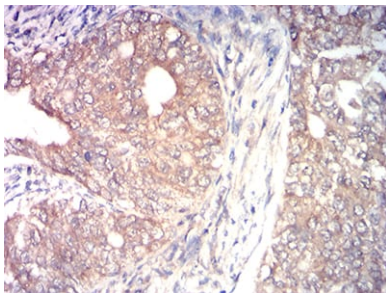
## 画像データ



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)



MAP3K14 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 MAP3K14 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。