

**製品名: MAP4K1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82916**

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、マウス、サル、ラット
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	91.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MAP4K1
別名	HPK1
遺伝子 ID	11184.0
SwissProt ID	Q92918
免疫原	哺乳類で発現したヒト MAP4K1 (AA:278-477) の精製された組み換え断片。

**背景**

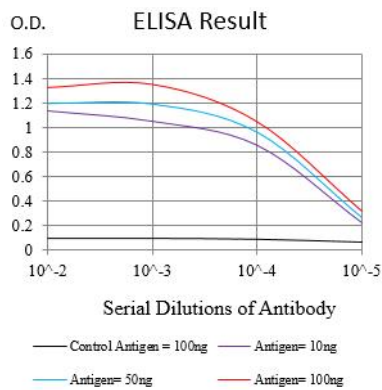
MAP4K1 (マイトジェン活性化タンパク質キナーゼキナーゼキナーゼ 1) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、アンジオポエチン様タンパク質 8 調節パスウェイと B 細胞受容体シグナル伝達パスウェイ (KEGG) があります。この遺伝子に関連する遺

伝子オントロジー (GO) アノテーションには、転移酵素活性、リン含有基の転移、タンパク質チロシンキナーゼ活性が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは MAP4K3 です。

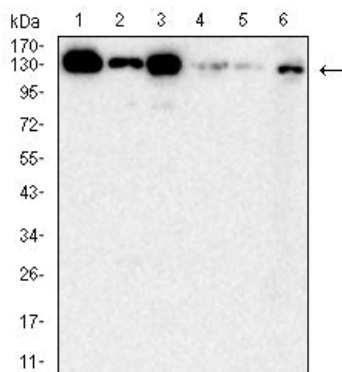
## 研究分野

TGF-β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

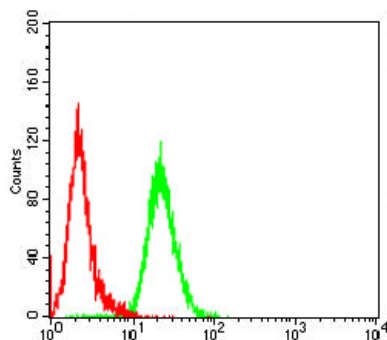
## 画像データ



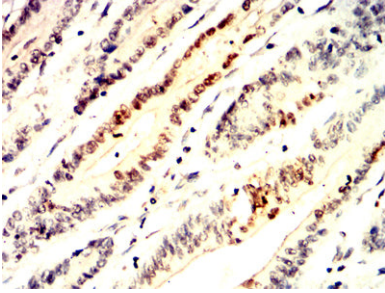
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



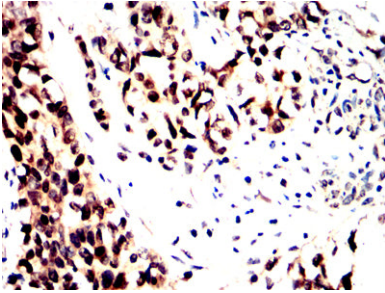
Jurkat (1)、A549 (2)、マウス腎臓 (3)、COS7 (4)、C6 (5)、NIH/3T3 (6) 細胞溶解物に対する MAP4K1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



MAP4K1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による MAP4K1 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 MAP4K1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。