

製品名: MEK3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00114**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	MAP2K3
別名	AW212142; dual specificity mitogen activated protein kinase kinase 3; Dual specificity mitogen activated protein kinase kinase 6; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 3; MAP kinase kinase 3; MAP kinase kinase 6; map2k3; MAP2K6; MAPK ERK kinase 3; MAPK/ERK kinase 3; MAPK/ERK kinase 6; MAPKK 3; MAPKK 6; MAPKK3; MAPKK6; MEK 3; MEK 6; MEK3; Mitogen activated protein kinase kinase 3; Mitogen activated protein kinase kinase 6; MKK 3; MKK3; MKK6; mMKK3b; MP2K3_HUMAN; PRKMK 3; PRKMK3; PRKMK6; Protein kinase; mitogen activated; kinase 6 (MAP kinase kinase 6); protein kinase; mitogen-

activated; kinase 3; SAPK kinase 2; SAPKK 2; SAPKK 3; SAPKK-2; SAPKK2; SAPKK3; Stress activated protein kinase kinase 2; Stress activated protein kinase kinase 3; Stress-activated protein kinase kinase 2.

遺伝子 ID	5606
SwissProt ID	P46734
免疫原	ヒト MEK3 の組み換えタンパク質

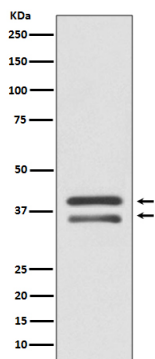
背景

二重特異性キナーゼ。生体内ではサイトカインおよび環境ストレスによって活性化される。MAP キナーゼ p38 におけるスレオニン残基とチロシン残基の同時リン酸化を触媒する。

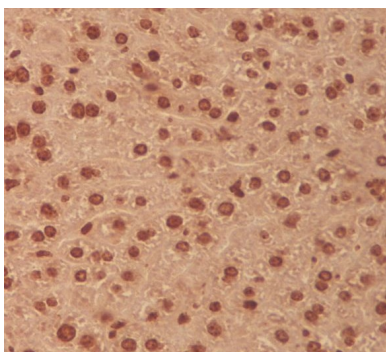
研究分野

シグナル伝達

画像データ



MEK3 抗体を使用した HepG2 溶解物中の MEK3 のウエスタン プロット分析。



MEK3 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。