

**製品名: MEK3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85778**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 38-40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MEK3
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	5606.0
SwissProt ID	P46734
免疫原	ヒト MEK3 の組み換えタンパク質

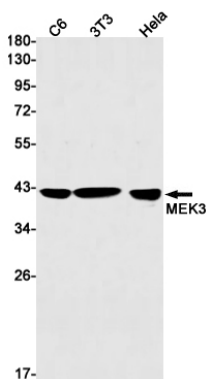
## 背景

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。

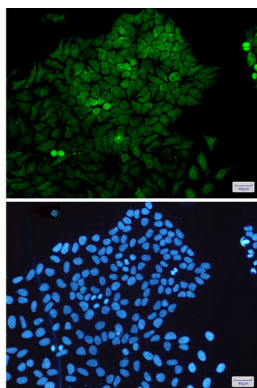
## 研究分野

TGF- $\beta$  シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路、Jak-STAT シグナル伝達経路

## 画像データ



MEK3 抗体を使用した C6、3T3、HeLa 溶解物中の MEK3 のウエスタン プロット分析。



MEK3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の MEK3 (緑) の免疫細胞化学分析