

**製品名: MEK2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03082**

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,IHC,ICC/IF,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.45mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MAP2K2
別名	MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 2; MAP kinase kinase 2; MAPKK 2; ERK activator kinase 2; MAPK/ERK kinase 2; MEK 2
遺伝子 ID	5605
SwissProt ID	P36507
免疫原	ヒト MEK2 の合成ペプチド

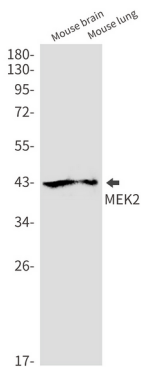
**背景**

MAP キナーゼに存在する Thr-Glu-Tyr 配列中の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。ERK1 および ERK2 MAP キナーゼを活性化する。

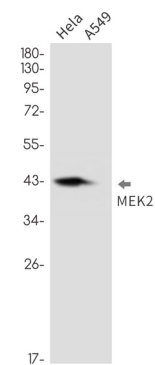
## 研究分野

シグナル伝達

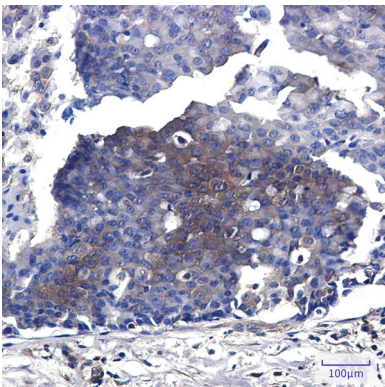
## 画像データ



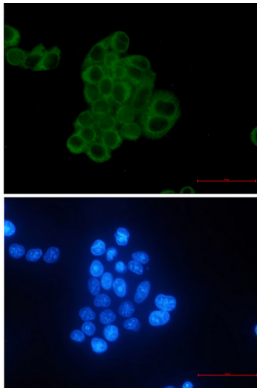
MEK2 抗体を使用したマウス脳、マウス肺溶解物中の MEK2 のウエスタンブロット分析。



MEK2 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の MEK2 のウエスタンブロット分析。



MEK2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん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) を使用した。



MEK2 抗体と DAPI (青) を使用した hela 内の MEK2 (緑) の免疫細胞化学分析。