

製品名: リン酸化 MEK2 (Thr394) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00791**

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,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000,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	抗血清は、Thr394 のリン酸化部位周辺のヒト MEK2 由来の合成ペプチドに対して作製された。 アミノ酸範囲: 261-310

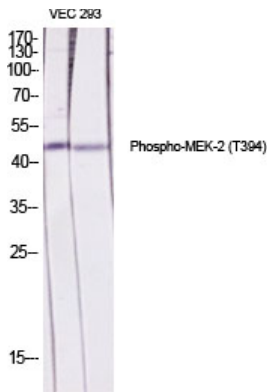
背景

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。

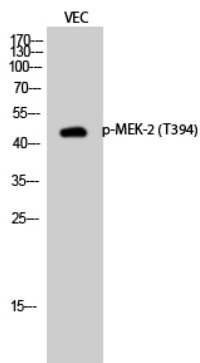
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ホスホ-MEK2 (Thr394) 抗体を使用した、さまざまな溶解物中のホスホ-MEK2 (Thr394) のウエスタンブロット分析。



Phospho-MEK2 (T394) 抗体を使用した VEC 溶解物中の Phospho-MEK2 (Thr394) のウエスタンブロット分析。