

**제품명: MEKK2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00088**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	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
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	MAP3K2
다른 이름	MAP3K2; MAPKKK2; MEKK2; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2; MAPK/ERK kinase kinase 2; MEK kinase 2; MEKK 2
유전자 ID	10746
SwissProt ID	Q9Y2U5
면역원	인간 MEKK2의 항원 펩타이드

## 배경

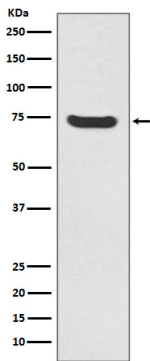
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 내 신호 전달 체계에 속한다. 이 키나제는 MAPK7 및 MAP2K4를 포함한 MAP 키나제 신호 전달 경로에 관여하는 키나제를 유전적으로 활성화한다. 이 키나제는 I $\kappa$ B kinase (IKK)를 직접적으로 활성화하는 것으로 밝혀졌으며, NF- $\kappa$ B 신호 전달 경로에 관여한다. 또한 이 키나제는 단백질 키나제 C 관련 키나제 2(PRKCL2/PRK2)에 결합하여 활성화하는

것으로 확인되어 PRKCL2 조절 산화질산화 효소를 포함한다

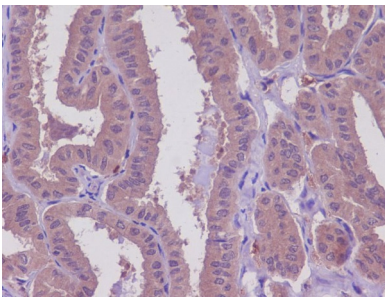
## 연구 분야

산화질산화

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용액에서 MEKK2 항체를 사용하여 MEKK2를 웨스턴 블롯 분석했다



과민에 따른 인장 상암 조절에 MEKK2 항체를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과민 조건에 대한 면역 블롯을 사용하여 6.0 용액을 사용했다.