

**제품명: MEKK2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02246**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 72 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 MEKK2 의 항원 펩타이드

## 배경

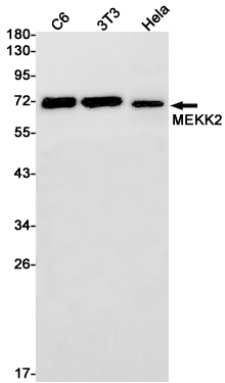
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포유전 단백질 키나제 계열에 속한다. 이 키나제는 MAPK7 및 MAP2K4를 포함 MAP 키나제 신호 전달 경로에 관여하는 키나제를 유전적으로 활성화한다. 이 키나제는 I $\kappa$ B 키나제(IKK)를 직접 활성화하는 것으로 밝혀졌다. 또한 NF- $\kappa$ B 신호 전달 경로에 관여한다. 또한 이 키나제는 단백질 키나제 C 관련 키나제 2(PRKCL2/PRK2)에 결합하여 활성화하는

것으로 확인되어 PRKCL2 조절 산화질산화에 관련 있음을 시사한다

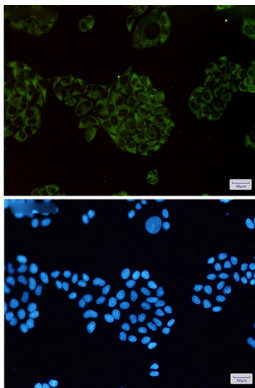
## 연구 분야

산화질산화

## 이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용질에서 MEKK2 항체를 사용하여 MEKK2의 위치 단백질 분석을 수행했다



MEKK2 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 MEKK2(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과