

제품명: MEKK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85779

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, ICC, IP
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액, 0.1% Triton X-100 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	MEKK2
다른 이름	MAP3K2; MAPKKK2; MEKK2; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2; MAPK/ERK kinase kinase 2; MEK kinase 2; MEKK 2
유전자 ID	10746.0
SwissProt ID	Q9Y2U5
면역원	인 MEKK2 의 항원 펩타이드

배경

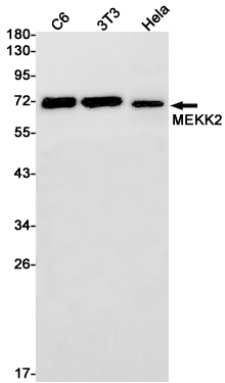
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포 유전 단백질 키나제 계열에 속한다. 이 키나제는 MAPK7 및 MAP2K4 를 포함 MAP 키나제 신호 전달 경로에 관여하는 키나제를 유전적으로 활성화한다. 이 키나제는 I κ B kinase (IKK) 를 직접적으로 활성화하는 것으로 밝혀졌다. 또한 NF- κ B 신호 전달 경로에 관여한다. 또한 이 키나제는 단백질 키나제 C 관련 키나제 2 (PRKCL2/PRK2) 에 결합하여 활성화하는

것으로 확인되어 PRKCL2 조절 실험 결과에 대해 근거를 제공합니다.

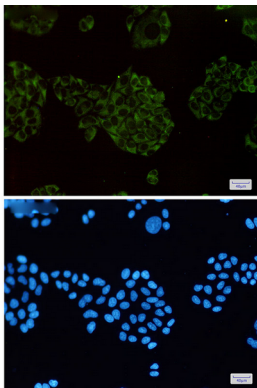
연구 분야

MAPK 신호전달 경로

이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용에서 MEKK2 항체를 사용하여 MEKK2의 위치를 분석을 수행합니다.



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