

제품명: HPK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12193

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	91kDa

항원 정보

유전자명	MAP4K1
다른 이름	MAP4K1; HPK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 1; Hematopoietic progenitor kinase; MAPK/ERK kinase kinase 1; MEK kinase kinase 1; MEKKK 1
유전자 ID	11184.0
SwissProt ID	Q92918
면역원	이 항원은 인간 MEKKK 1에서 유래한 항원임을 시사하고 있습니다. 아민산 범위 371-420

배경

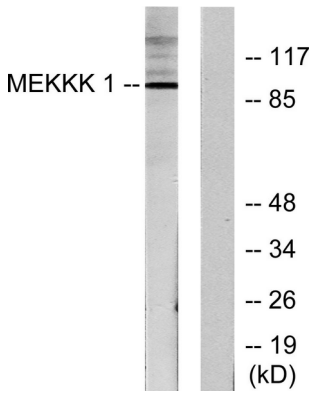
촉매 활성 ATP + 인산염 = ADP + 인산화 단백질 보조 인자 마늘은 기능형 스프린트 부위에 결합할 수 있음 JUN N-말단 키나제의 특이적 인산화는 세포 내 신호 전달 및 성장 조절에 관여할 수 있음 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속함 STE 세균은 유성 단백질 키나제 패밀리의 STE20 슈퍼패밀리에 속함 유성 CNH 도메인 개 포함 유성 단백질 키나제 도메인 개 포함 소위 MAP3K1 과성숙을 조류 특성

글루탐산 수용체를 통한 조절기에서 유발됨. 페니실린 유도체 및 항생제에 대한 낮은 수준으로 발현된다. 활성화: ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질. 보조인자: 미생물 기능 향상. 토양 미생물에 관여할 수 있다. JUN N-말단 경로의 상류에서 작용하는 것으로 보인다. 조절기, 통각 및 통각 조절에 관여할 수 있다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. STE 계열의 유성 단백질 키아제. STE20 계열. 유성 1 계열. CNH 도메인을 포함한다. 유성 1 계열 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 소위 MAP3K1 과성숙한다. 조특성. 주로 글루탐산 수용체를 통한 조절기에서 발현된다. 페니실린 유도체 및 항생제에 대한 낮은 수준으로 발현된다.

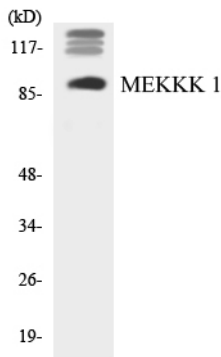
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질

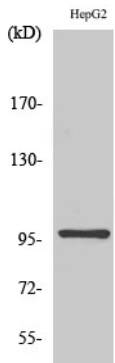
이미지 데이터



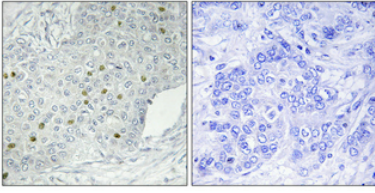
HepG2 세포 용출물을 MEKKK 1 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽에 혼합 단백질로 처리했다.



HUVEC 세포 용출물을 MEKKK 1 항체를 사용하여 단백질 분석했다.



다양한 세포에 대한 단백질 분석 (HPK1). 다른 항체 1:1000으로 처리하여 사용.



과민포도상구균 감염 조직면역조직화학 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 면역을 반복하여 전처리하였다.