

제품명: TAK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00387

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	MAP3K7
다른 이름	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
유전자 ID	6885
SwissProt ID	O43318
면역원	이 항체는 인간 MAP3K7 에서 유한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 161-210

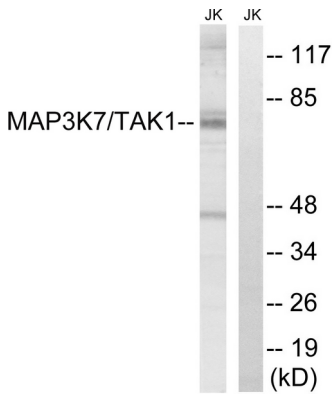
배경

단일 키나제 신호 전달 반응의 경우 TRAF6 및 TGF- β 신호 전달 매체 TRAF6 신호를 통해 IKK β 및 MAPK8 을 활성화합니다. NF- κ B 활성화 및 p38 MAPK 경로를 저해합니다. 심혈관 질환 신호 전달에 MAPK8/JNK 활성화 중요한 역할을 하지만 NF- κ B 활성화는 관련이 없습니다.

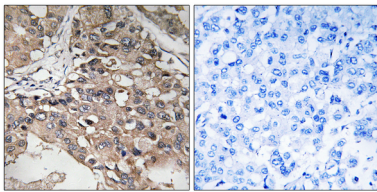
연구 분야

신호전달

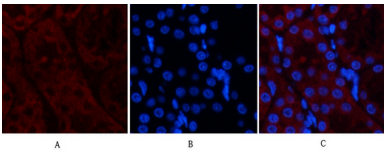
이미지 데이터



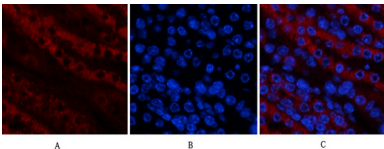
TAK1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 TAK1의 위치를 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체를 처리한 결과입니다.



과산화수소염색을 사용하여 TAK1 항체를 염색된 Jurkat 세포 용출액에서 TAK1의 위치를 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체를 처리한 결과입니다.



TAK1 항체(빨색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 TAK1의 위치를 분석을 수행합니다.



TAK1 항체(빨색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 TAK1의 위치를 분석을 수행합니다.