

제품명: Phospho-TAK1(Thr187) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00589

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 60 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 Thr187 인화유주변인 MAP3K7 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 161-210

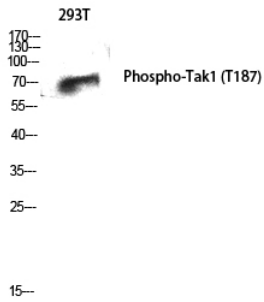
배경

단일 키네이스 효소 전달 연쇄의 구성 요소 TRAF6 및 TGF- β 신호 전달 매개체 TRAF6 신호를 통해 IKK β 및 MAPK8을 활성화합니다. NF- κ B 활성화 및 p38 MAPK 경로를 자극합니다. 심혈관 질환 신호 전달에 MAPK8/JNK 활성화 중요한 역할을 하지만 NF- κ B 활성화는 관련 없습니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



인화AK1(Thr187) 항를 사용하여 293T 세포 용출액에서 인화AK1(Thr187)의 위치 단백질 분석을 수행했다.