

제품명: Tak1(인산화 Thr184) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05517

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	77kDa

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	6885.0
SwissProt ID	O43318
면역원	이 항체는 Thr184 인산화유추원인 TAK1 유래항원을 사용하였습니다. (인산화 위치 161-210)

배경

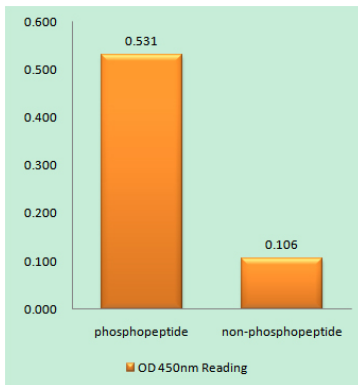
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 분열을 조절하는 TGF- β 및 형태형성 단백질(BMP)에 의해 유도된 신호전달 경로에서 조절되는 단백질로 알려져 있습니다. IL-1에 반응하여 단백질 TRAF6, MAP3K7P1/TAB1 및 MAP3K7P2/TAB2를 포함하는 복합체를 형성하여 후자는 핵인자- κ B(NF- κ B)의 활성화에 관여합니다.

MAPK8/JNK, MAP2K4/MKK4 를활활수있으므로형소라에하세러에근합다 서로다른양고형는네가대체물상전변해보았습다[RefSeq 제2008년7월, 촉활성ATP + 단백질= ADP + 인화단질보조인자 마늘수능 단백질카아세호전발카아의구성요TGF-비호전발매제NF-κB 활화및p38 MAPK 경로자극 . PTM: MAP3K7IP1 과기결은자안화및촉활성을촉진한다PP2A 및PPP6C 에연Thr-187 에위탐안화불활성을유한다, 유성단질카아제수과말에속한다STE Ser/Thr 단백질카아제거말 MAP 카아제카아제카아제서로말, 유점1 가위단질카아제모을포한다, 소위 다차복합에서상활안화하류기질모에결한다 MAP3K7IP1 및MAP3K7IP2 외상유한다 PPM1L 과상유한다 PP2A 및PPP6C 외상유은활성을유한다

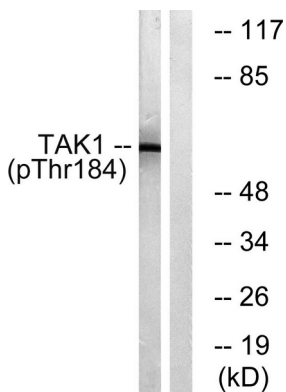
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단질, WNT;WNT-T 세포차접합, 투유수용, NOD 유수용, RIG-I 유수용, 세포수용

이미지 데이터



TAK1(Phospho-Thr184) 항를사용안화인화판에서(Phospho-left) 및안화판에서(Phospho-right) 에안화결안화측정법(Phospho-ELISA)



TNF 20ng/ml 5'로차한 HepG2 세포용을TAK1(Phospho-Thr184) 항를사용안화인화판에서(Phospho-left) 및안화판에서(Phospho-right) 에안화결안화측정법(Phospho-ELISA)