

제품명: Nap1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab14405

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	AZI2
다른 이름	AZI2; NAP1; 5-azacytidine-induced protein 2; NF-kappa-B-activating kinase-associated protein 1; Nak-associated protein 1; TILP
유전자 ID	64343.0
SwissProt ID	Q9H6S1
면역원	이 항체는 인간 AZI2에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 10-59

배경

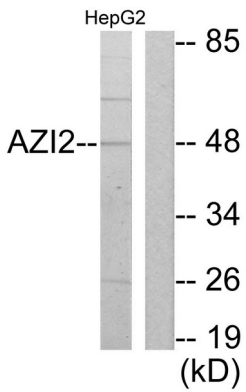
AZI2 또는 NAP1은 NAK(TBK1; MIM 604834)와 같은 IKK 관련 키나제를 활성화하여 NF- κ B(MIM 164011)를 포함한 다양한 전사 인자의 발현을 촉진합니다(Fujita et al., 2003 [PubMed 14560022]). [OMIM 제 2008년 3월 6일 개정] 또한, 이 단백질이 TBK1을 활성화하고 그 기능을 촉진하며, TBK1에 의한 NF- κ B p65 소단위 PREL4의 인산화 증가

합다 TBK1 유분 이라 TNF- α 또는 PMA 유분 NF- κ B 활성를 측정한다. TICAM1 을 통해 IFN- β 프로다 활성에 참여한다. 시유닛 IKBKE, TBK1 및 TICAM1 과 상호작용한다. 조특성 광학개별되며, 해당 효에 동해 결합된다.

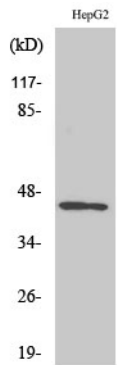
연구 분야

RIG-I 유사영

이미지 데이터



AZI2 항를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



Nap1 단백항를 이용한 다양한 세포 용출물 분석