

제품명: NIPA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14705

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장, 위, 양치
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	ZC3HC1
다른 이름	ZC3HC1; NIPA; HSPC216; Nuclear-interacting partner of ALK; Nuclear-interacting partner of anaplastic lymphoma kinase; hNIPA; Zinc finger C3HC-type protein 1
유전자 ID	51530.0
SwissProt ID	Q86WB0
면역원	이 항체는 인간 NIPA 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [RefSeq] 320-369

배경

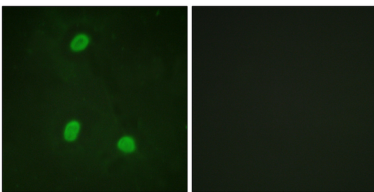
이 유전자는 세포 분열을 조절하는 SCF 형 E3 유비린 리아제 복합체 구성 요소인 F-box 함유 단백질을 암호화합니다. 세포 주기의 G2/M 전이에서 세포 분열의 조절에 단백질 상호작용이 필요합니다. 활성화된 유비린 리아제 복합체는 세포 분열 B1 단백질을 분해 대상으로 삼아 유비린 리아제의 전이를 방해합니다 [RefSeq] 제공 2013 년 8 월, 주어진 F-box 도메인을 포함하는 것으로 보편

(PubMed:16009132). 그러나 이러한 모델은 어떤 결핍으로도 유지할 수 없다. 발달 단계 G0/G1 단계는 억제된다. S 및 G2/M 단계는 풍부해지며 그 후에는 급히 감소한다. 또한 : F-box 유닛인 SKP1A와 상호작용에 포함된다. SCF E3 리제 복합체 SCF(NIPA)의 발수 구성이며 이 복합체는 사이클린 B1(CCNB1)의 유비쿼린 및 후분해를 하여 유비쿼린을 조절한다. 세포주기 억제인자 SCF(NIPA) 복합체 조절에 CCNB1의 유비쿼린 활성을 간접적으로 포함한다. 이 단백질 발현은 간접적으로 CCNB1의 억제적 조절 유비쿼린을 포함한다. NPM-ALK 매끄러운 전이 과정에서 항체 발현을 할 수 있는 것으로 단백질형 단백질 유비쿼린 PTM: 안화됨 G2/M 단계는 세포주기에서 안화된다. S 이후 G0 단계는 안화되지 않는다. 더욱 전이에서 안화될 수 있다. 세포주기 억제인자 과정에서 주요 부위 세린 354 안화 SCF(NIPA) 복합체 외부 분자를 알며 CCNB1 분리를 방지하고 유비쿼린을 억제한다. 유성 1 개 C3HC 항이 변형을 포함한다. 소위 특이 안화 목적으로 NPM-ALK 유비쿼린을 포함한다. SKP1 과성 포함한다. 세린 354 에 안화되는 경우 SKP1A, RBX1 및 CUL1 과 함께 SCF(NIPA) E3 복합체 구성 요인이다. CCNB1 과성 포함한다. 조특성 광학에 포함된다. 상공 및 고해상도 분리를 보인다. 뇌 태반 폐 손상 감 증 상 환 전 전신 나소 췌장 및 장에 포함된다. 별개는 억제 또는 전 발현되지 않는다.

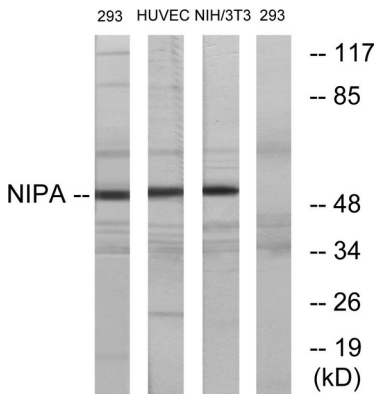
연구 분야

세포 생물학 단백질 분해 유비쿼린 프로테아좀 유비쿼린 유비쿼린 E3 효소 SCF 복합체 E3 리제

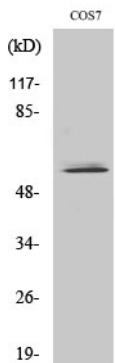
이미지 데이터



NIPA 항을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



NIPA 항을 사용하여 293/HuvEc/NIH/3T3 세포 용출물을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



NIPA 단백질 항을 1:2000으로 희석하여 다양한 세포에 대한 유비쿼린 단백질 분석을 수행했습니다.