

제품명: NIPA(인산화 Ser354) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05112

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser354
결합	비결합
변형	안화된
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 Ser354 인산화유추된 인간 NIPA 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 320-369

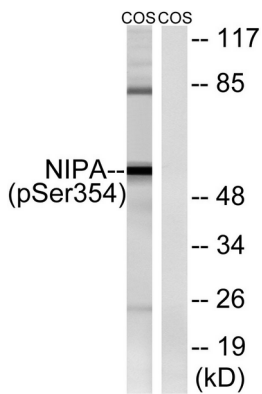
배경

이 유전자는 세포 분열을 조절하는 SCF 형 E3 유비린 리아제 복합체 구성 요소인 F-box 함유 단백질을 암호화합니다. 세포주기의 G2/M 전이에서 세포 B1 과 세포의 장기간에 단백질 수준이 증가합니다. 활성화된 유비린 리아제 복합체는 세포 B1 단백질을 분해 대상으로 삼아 유비린 리아제를 방출합니다 [RefSeq 제공 2013 년 8 월, 주석 F-box 도메인을 포함하는 것으로 보됨]

(PubMed:16009132). 그러나 이러한 모델은 어떤 결핍으로도 이루어지지 않는다. 발달 단계 G0/G1 단계는 억제된다. S 및 G2/M 단계는 증가된다. 그 이후에는 급히 감소한다. 또한 : F-box 유령은 SKP1A 의 상충을 포함한다. 가능 SCF 형 E3 리제 복합체 SCF(NIPA)의 감소는 E3의 억제이며, 이는 복합체 B1 (CCNB1)의 유전자 및 후분할에 기여하는 유전자들을 조절한다. 세포주기 억제인자 SCF(NIPA) 복합체 조절을 조절하여 CCNB1의 유전자 발현을 간접적으로 제한한다. 이 단백질 발현은 간접적으로 CCNB1의 억제적 조절 유전자들을 조절한다. NPM-ALK 매개 신호 전달 과정에서 항체 발현을 할 수 있는 것으로 관찰된 형태 단백질 유전자 PTM: 안티 G2/M 기는 세포주에서 안티 G2/S 기와 G0 기는 안티 G1이다. 세포주에서 안티 G1 될 수 있다. 세포주기 억제인자 과정에서 주요 부위 세린 354 안티 SCF(NIPA) 복합체 부위를 알하여 CCNB1 분할과 유전자 발현을 억제한다. 유성 1 기 C3HC 항이 변형된 단백질이다. 소위 안티 안티 유전자 NPM-ALK 유전자 발현을 조절한다. SKP1 과성용이다. 세린 354 에 안티 유전자 SKP1A, RBX1 및 CUL1 과성용 SCF(NIPA) E3 복합체 구성 요인이다. CCNB1 과성용이다. 조 특성 광학이 관찰된다. 상 굴곡 및 고해능을 보인다. 뇌 태반 폐 손상 간접적으로 상 굴곡 전신 나소 췌장 장애가 관찰된다. 별개는 억제 또는 전 발한다. 아니다.

연구 분야

이미지 데이터



2nM HU 로 24 시간 처리한 COS7 세포 용출물 NIPA(Phospho-Ser354) 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 레인은 안티 인자 pSer354이다.