

제품명: NIPP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14710

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R8
다른 이름	PPP1R8; ARD1; NIPP1; Nuclear inhibitor of protein phosphatase 1; NIPP-1; Protein phosphatase 1 regulatory inhibitor subunit 8
유전자 ID	5511.0
SwissProt ID	Q12972
면역원	이 항원은 인간 PPP1R8 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위: 196-245

배경

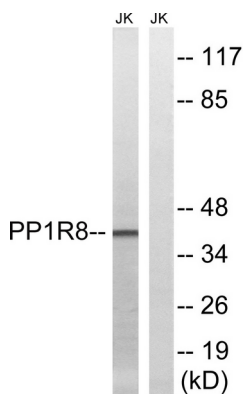
이 유전자는 세포골질에서 다른 단백질들과 상호작용하는 유전자 발현 조절 단백질 중 두 번째 형태인 인산 가수분해효소의 특이적 억제인 RNA 에 결합하여 RNA 를 절단하는 효소가 아니라 . 세 번째 단백질은 인산 가수분해효소가 없는 다른 RNAse E 와 유한한 다프로 클론화되었습니다. 이 항체는 기능에 대해 필요하여 RNA 의 A+U 기공한 영역의 특정 부위를 절단한다

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월 보인자 마니움 엔리클라이프는 여러 가지 기능을 가진 단백질이다. 또한 암상-말 및 C-말 또한 산성 중도 단백질을 가진다. 기능 주핵단질인 카분류 1(PP-1) 의 억제소 유체 이 단백질은 RNA 결합을 가진 RNA 를 절단하는 인자 PP-1 을 RNA 관련 절단 단백질로 작용한다. 또한 전장 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에 관여할 수 있다. DNA 에 결합하여 전사 억제제로 작용할 수 있다. 또한 증식에 필요한 것으로 보인다. 기능 감이형 A+U 가 풍부한 염색체 유전체 단백질인 B' 말에서 단일 RNA 를 절단하는 부위이다. 단일 유전체 단백질이다. 절단 부위 5'-안말을 생성한다. 이 인자 PP-1 을 억제하지 않는다. mRNA 스플라이싱에 관여할 수 있다. 가파 함 단백질인 NIPP-1(330-351)은 PP-1 을 억제할 수 있다. Tyr-335 의 인산화 PP-1 의 절단 부위인 Thr-346 또는 Ser-348 의 인산화 영역이다. PTM: Ser-199 또는 Ser-204 의 인산화에 의해 활성화될 수 있다(유성기). 시험관에서 Lyn 에 의해 Tyr-264 에서 인산화되며 RNA 전사에는 Tyr-335 에서도 인산화된다(유성기 1 가 FHA 도 단백질을 가진 세포 내 위치 주로 세포질에 결합됨(세포 내 위치 주로 핵에 존재한다. 핵에 존재하는 것은 이) 소위 인자 CDC5L, SF3B1 및 MELK 와 상호작용한다. 각각 EED 와 상호작용 PPP1R8, EED, HDAC2 및 PP-1 로 구성된 복합체인 인자 스플라이싱 인자이며 조직 특이성 증가 골격에서 높은 수준으로 발견된다. 그러나 뇌 반 폐 간 질환으로 발견된다. 산성에서 생체로 발견된다. 이 인자 농도 비율은 세포 유형에 따라 다르다. 인자 > 90%) 과배 이 인자 뇌 신경에서 발견된다. 감이형은 주로 B 세포와 림프구에서 발견되며 293 개 배양 세포에서도 발견되었다.

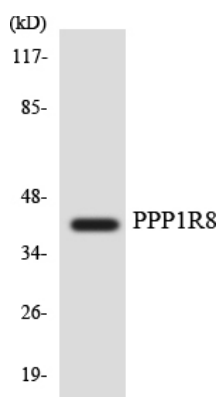
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Jurkat 세포 용액을 PPP1R8 항을 사용하여 워터블롯 분석합니다. 오른쪽은 함량에 의해 처리합니다.



PPP1R8 항을 사용하여 HUVEC 세포 용액을 워터블롯 분석합니다.