

제품명: CNOT2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09128

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
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%, 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 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	46kDa

항원 정보

유전자명	CNOT2
다른 이름	CNOT2; CDC36; NOT2; HSPC131; MSTP046; CCR4-NOT transcription complex subunit 2; CCR4-associated factor 2
유전자 ID	4848.0
SwissProt ID	Q9NZN8
면역원	이 항체는 인간 CNOT2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 67-116

배경

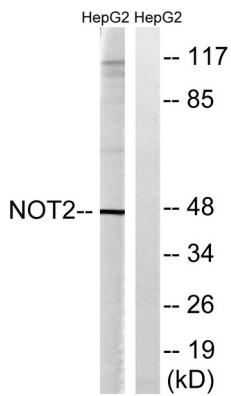
CCR4-NOT 전사 복합체(CNOT2) (인간 유전자)는 CCR4-NOT 복합체 단백질을 암호화합니다. CCR4-NOT 복합체는 mRNA 합성 분해를 조절하며 mRNA 수준을 높이고 및 낮추는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 발현은 단백질 합성을 조절하는 중요한 과정이며, 전이 위치를 포함합니다. 유전자 발현은 여러 가지 대체 스플라이싱에서 관찰됩니다. [RefSeq]

제2010년12월, 가능 CCR4-NOT 복합체는 알츠하이머 질환과 관련이 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 CNOT2/3/5 계열에 속한다. 소위 : CHAF1A, CHAF1B, CNOT1, CNOT2, CNOT3, CNOT4, CNOT6 및 CNOT8 을 포함하는 CCR4-NOT 핵 복합체이다. 조직 특이성 또는 조직에 널리 분포한다. 뇌 손상 후 뇌 손상 간격 동안 폐 및 말초 혈관벽에서 높은 발현을 보인다.

연구 분야

RNA 분석

이미지 데이터



24 시간 동안 영양 결핍에 처한 HepG2 세포 용출물을 CNOT2 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항편이로 차 있다.