

제품명: CNOT4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09129

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(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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	64kDa

항원 정보

유전자명	CNOT4
다른 이름	CNOT4; NOT4; CCR4-NOT transcription complex subunit 4; CCR4-associated factor 4; E3 ubiquitin-protein ligase CNOT4; Potential transcriptional repressor NOT4Hp
유전자 ID	4850.0
SwissProt ID	O95628
면역원	이 항원은 인간 CNOT4 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 61-110

배경

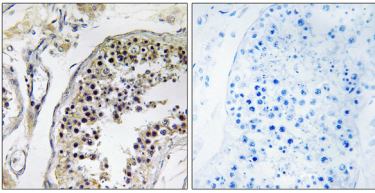
CCR4-NOT 전사 복합체 소단위(CNOT4) Homo sapiens 이 유전자에 해당 단백질은 전사 조절인 CCR4-NOT 복합체 소단위이다. 코딩 단백질 CNOT1 과 상동하며 E3 유비퀴틴 리아제를 가지고 있다. 이 유전자는 큰 다중 발현을 갖는 유전자로 알려져 있다. [RefSeq] 제 2010 년 7 월, 기능 E3 유비퀴틴 리아제를 지닌 CCR4-NOT 복합체

는 알지닌 전사 조절 기능이 있다. 주로 단백질 변형 단백질유무 포함 PTM: 자유유아 포함 PTM: DNA 손상 신호 전달에 ATM 또는 ATR 에 의해, 세포주기 조절 유성 C3H1 형이 연구 1 개 포함 유성 RING 형이 연구 1 개 포함 유성 RRM(RNA 인식 도메인) 포함 소위 CHAF1A, CHAF1B, CNOT1, CNOT2, CNOT3, CNOT4, CNOT6 및 CNOT8 을 포함는 CCR4-NOT 코어 복합체 소위 C-말을 통해 CNOT1 에 결합 RING 도메인을 통해 E2 유전 단백질에 결합

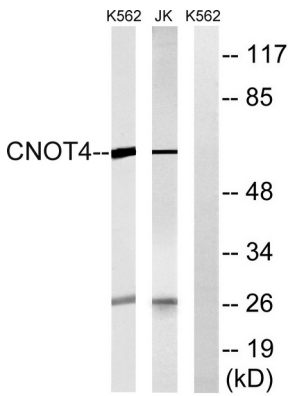
연구 분야

RNA 분해

이미지 데이터



표면에 표본 인간 조직에 대한 CNOT4 항체를 통한 면역조직화학 분석은 조직 그림을 함으로써로 차한 결과이다.



CNOT4 항체를 사용하여 Jurkat 및 K562 세포 용출물을 위한 단백질 분석은 조직 그림을 함으로써로 차한 결과이다.