

제품명: TAF II p68 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18612

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	TAF15
다른 이름	TAF15; RBP56; TAF2N; TATA-binding protein-associated factor 2N; 68 kDa TATA-binding protein-associated factor; TAF(II)68; TAFII68; RNA-binding protein 56
유전자 ID	8148.0
SwissProt ID	Q92804
면역원	이 항원은 인간 TAF15에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. [GenBank: U00001.351-400]

배경

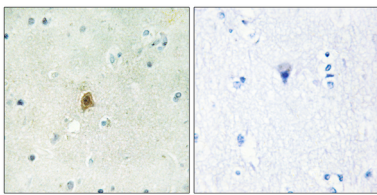
이 유전자는 RNA 결합 단백질 TET 계열 구성원인 복합 단백질인 다중 단위 전 개 인자 TFIIID 복합체 중 하나인 구성요소 RNA 중합효소 유전자에 관여한다. 이 유전자 관련 변이들은 급성 백혈병 및 골수성 백혈병과 관련이 있으며, 이 유전자 돌연변이는 급성 백혈병의 진단과 관련이 있을 수 있다. 이 유전자에는 여러 조절 영역이 있는 대체 프로모터가 존재한다. [RefSeq 제 2012]

년 5 월, 질병 TAF15/TAF2N 과 관련 염색 이상을 감지할 수 있는 유전자 (EMC) 의 한 형태를 발견했다. NR4A3 과 관련 염색 (9;17)(q22;q11), 가능 특정 단백질에 전사 개시 인자 복합체를
 수할 수 있는 RNA 및 단일 가닥 DNA 결합 단백질 RNA 중효소 II (Pol II) 와 함께 전사 복합체를 결합할 수 있음. PTM: Arg-206 은 대립형질에 의해 비정상적으로 변형됨. PTM: DNA
 손상 시 안티포지티브 ATM 또는 ATR 에 의해 안티포지티브 유성 RRM TET 계열에 속함 유성 1 가닥 RanBP2 형이 변형됨 포함 유성 1 가닥 RRM (RNA 인식 도메인) 도메인을 포함. 소위
 : TATA 결합 단백질 (TBP) 및 TBP 관련 인자 (TAF(II)) 와 함께 RNA 중효소 II (Pol II) 전사 중 단백질 복합체에 포함 SF1 에 결합 조직 특이성 도메인 및 상인자 결합

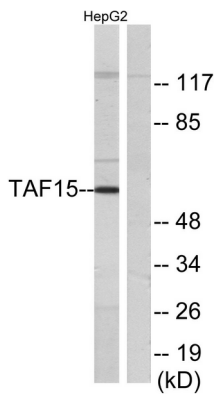
연구 분야

후유전학 및 진단

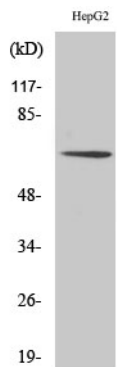
이미지 데이터



표면 에피토폴인 노노제에 대한 면역조직화학 (TAF15 형식 사용. 오른쪽 그림은 항염색제로 처리한 결과입니다.



HepG2 세포 용출물 TAF15 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 항염색제로 처리한 결과입니다.



TAF II p68 다른 항체를 사용한 형식 사용 단백질 분석