

제품명: TFIH p62 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18833

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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 1:10000-1:20000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	GTF2H1 GTF2H1; BTF2; General transcription factor IIH subunit 1; Basic transcription factor 2 62 kDa subunit; BTF2 p62; General transcription factor IIH polypeptide 1; TFIH basal transcription factor complex p62 subunit
다른 이름	
유전자 ID	2965.0
SwissProt ID	P32780
면역원	이 항원은 인간 TGF2H1에서 유래한 항원입니다. 용어상 동일합니다. 미신번호: 15-64

배경

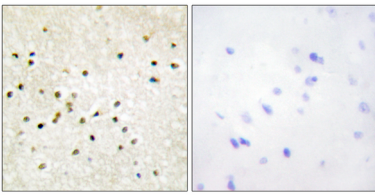
가장 DNA의 클로딩과 전사(NER)에 관여하는 TFIH 핵 기본 전사 인자 구성요소의 CAK와 복합체를 형성하는 RNA 중합효소에 의한 RNA 전사 인자이다. PTM: 인산화, 유성 2 개위

BSD 도메인을 포함한다. 소위 TFIIF 복합체를 구성하는 6개의 소단위 중 하나이다. PUF60 과 상호작용한다. 특정 DNA의 뉴클레오타이드 절단 부위(NER)에 관여한다. TFIIF 복합체를 구성하는 6개의 소단위 중 하나이며, CAK와 복합체를 형성하여 RNA 중합효소 II에 의한 RNA 전이에 관여한다. PTM: 인산화, 유성 2 개. BSD 도메인을 포함한다. 소위 TFIIF 복합체를 구성하는 6개의 소단위 중 하나이다. PUF60 과 상호작용한다.

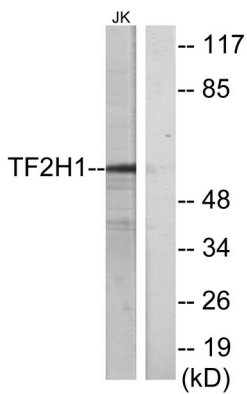
연구 분야

가장자리 뉴클레오타이드 절단 부위

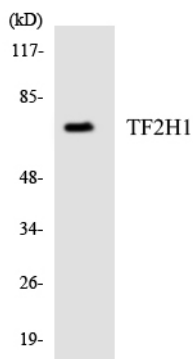
이미지 데이터



표면에 표지된 노조에 대한 TF2H1 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체만으로도 처리한 결과이다.



TF2H1 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체만으로도 처리했다.



TF2H1 항체를 사용하여 HepG2 세포 용액을 위한 블롯 분석했다.