

제품명: PAF65 α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15692

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
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 1:20000-1:40000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	TAF6L
다른 이름	TAF6L; PAF65A; TAF6-like RNA polymerase II p300/CBP-associated factor-associated factor 65 kDa subunit 6L; PCAF-associated factor 65-alpha; PAF65-alpha
유전자 ID	10629.0
SwissProt ID	Q9Y6J9
면역원	이 항체는 인간 TAF6L에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 31-80

배경

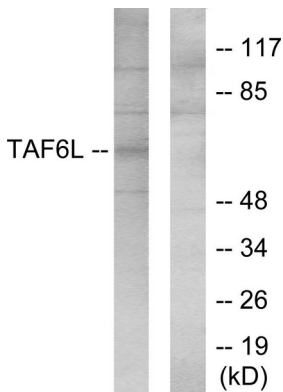
RNA 중합효소 II에 의한 전사에는 70개 이상의 단백질이 관여하는 복합체가 필요합니다. 이 복합체를 조립하는 단백질은 전사 인자 IID(TFIID)이며, TFIID는 핵 소모에 결합하여 중합효소의 위치를 정확하게 조절하고 전사 복합체의 구조적 요구 조건을 만족시켜 줄 수 있도록 도와줍니다. TFIID는 TATA 결합 단백질(TBP)과 TBP 관련 인자(TAF)로 알려진 전적으로 보존된 단백질 종류로 구성됩니다. TAF는 기본적으로

핵산 보조 활성 인자 역할을 하거나, 프로모터 인자, 전사 인자, 열전사 인자(GTF)를 변형하여 접합 및 전 개를 촉진할 수 있다. 유전자는 PCAF 하단에서 핵산 보조 활성 인자로서 TAF 중 하나와 구조적으로 유사한 것을 암호화한다. 기능 PCAF 복합체 구성 요소가 포함된다. PCAF 복합체는 큰 리소좀에 하위를 효율적으로 암호화할 수 있다. PCAF 복합체는 SAGA 복합체와 비호모로주 될 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유형 TAF6 계열에 속한다. 소위 PCAF 복합체는 TAF5, TAF5L, TAF6, TAF6L, TAF9, TAF10 및 TAF12, PCAF 외에는 TBP 관련 인자(TAFS)와 TADA2L/ADA2, TADA3L/ADA3 및 SPT3 외에는 PCAF 관련 인자(PAF)로 구성된다. STAGA 전 보조 활성 인자 HAT 복합체 구성 요소이며, 적어도 SUPT3H, GCN5L2, TAF5L, TAF6L, SUPT7L, TADA3L, TAD1L, TAF10, TAF12, TRRAP 및 TAF9 로 구성된다.

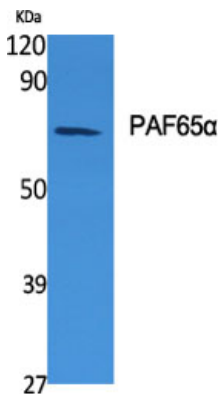
연구 분야

기본 전사 인자

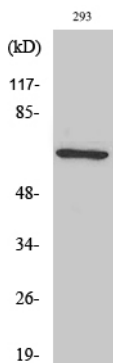
이미지 데이터



TAF6L 항체를 사용하여 293 세포 용출물을 위한 블롯 분석을 수행하여 큰 리소좀을 암호화하는 단백질이 관찰되었습니다.



PAF65α 단백질 항체를 1:1000으로 희석하여 293 세포 용출물을 위한 블롯 분석을 수행했습니다.



PAF65α 단백질 항체를 1:1000으로 희석하여 293 세포 용출물을 위한 블롯 분석을 수행했습니다.