

제품명: TFIIA- α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18829

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제인 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	42kDa

항원 정보

유전자명	GTF2A1
다른 이름	GTF2A1; TF2A1; Transcription initiation factor IIA subunit 1; General transcription factor IIA subunit 1; TFIIA1; Transcription initiation factor TFIIA 42 kDa subunit; TFIIA-42
유전자 ID	2957.0
SwissProt ID	P52655
면역원	이 항원은 인간 TF2A1에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민 말단이 281-330

배경

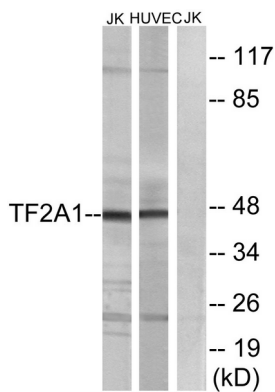
TATA 서열 포함하는 형질전환 인자 1은 RNA 중합효소 II(POLR2A; MIM 180660)와 여러 개의 시인화 인자 2를 통해 이루어집니다(DeJong 및 Roeder, 1993 [PubMed 8224848]에 의해). 이러한 인자 중 하나인 TFIIA는 HeLa 세포 추출물에서 정제될 때 35kD, 19kD, 12kD의 세 유닛으로 구성됩니다(MIM 제 2010년 7월, 가능

TFIIA는 RNA 중합효소의 전사기체 구성요소의 전활성제 중 한 역할을 한다. TFIIA는 TBP와 복합체를 형성하여 전활성을 매개한다. PTM: 알파 및 베타 시유닛은 TASP1에 의해 전체형 복합체로 변형된다. 이질은 프테아좀 분해를 촉진한다. 유성 TFIIA 시유닛 1개에 포함된다. 시유닛 TFIIA는 큰 시유닛과 작은 시유닛 간의 중량이다. 알파(p35), 베타(p19), 감마 시유닛(p12)의 중량에 의해 결정된다. TFIIA는 TBP와 복합체를 형성한다.

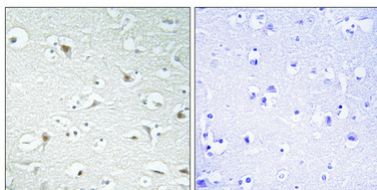
연구 분야

기본생화학

이미지 데이터



TF2A1 항체를 사용하여 Jurkat 및 HUVEC 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체만 처리한 것이다.



파판에프틴은 노조이민 억제제 분획은 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 항체는 1% 트리스-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(오직)은 항체만 웨스턴 블롯으로 전처리되었다.