

제품명: TFIIC102 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18836

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	101kDa

항원 정보

유전자명	GTF3C3 GTF3C3; General transcription factor 3C polypeptide 3; Transcription factor III C 102 kDa
다른 이름	subunit; TFIIC 102 kDa subunit; TFIIC102; Transcription factor III C subunit gamma; TF3C-gamma
유전자 ID	9330.0
SwissProt ID	Q9Y5Q9
면역원	이 항원은 인간 TF3C3 에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 다 아미노산 위치 101-150

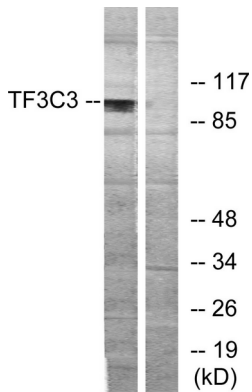
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 TFIIC2 복합체와 함께 RNA 중합효소 III 를 모체 유핵 RNA 및 세포질 RNA 유전자 발현에 결합한다. TFIIC2 복합체는 6 개의 소단위로 구성된다.

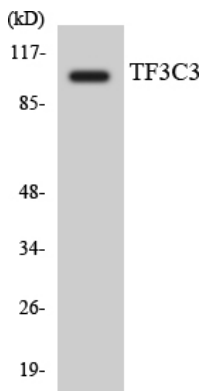
. 이 연구는 새로운 아형 규명하는 두 가지 전사 변이체를 발견하였다. RefSeq 제2011년 10월, 기능 RNA 중합효소 III 매개 전사에 관여한다. tRNA 및 비아수관 RNA 프라미에 직접 결합하는 DNA 결합 TFIIIC2 하위 복합체 필수 구성요인이다. 유성 11 개의 TPR 반복을 포함한다. 소위 6 개의 소단위 (GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5, GTF3C6) 로 구성된 TFIIIC 하위 복합체 TFIIIC2 의 일일이다. BRF1 및 TBP 와 상호작용한다.

연구 분야

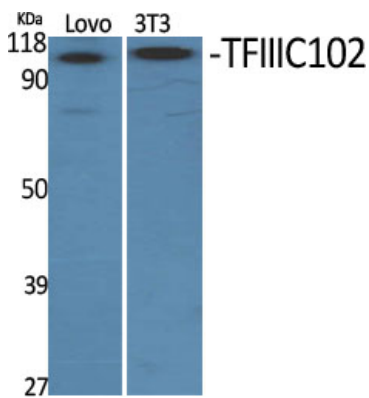
이미지 데이터



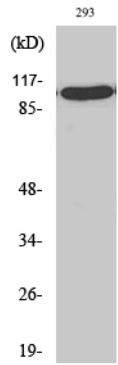
TF3C3 항체를 사용하여 293 세포를 이용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체만이다.



TF3C3 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 이용하여 단백질 분석했다.



TFIIIC102 다른 항체를 사용하여 세포를 이용하여 단백질 분석했다.



TFIIC102 단백질 발현을 확인하기 위한 293 세포의 웨스턴 블롯 분석