제품명: TFIIIC110 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18837
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐,마우스
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

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	100kDa

항원 정보

유전자명	GTF3C2
다른 이름	GTF3C2; KIAA0011; General transcription factor 3C polypeptide 2; TF3C-beta; Transcription factor IIIC 110 kDa subunit; TFIIIC 110 kDa subunit; TFIIIC110; Transcription factor IIIC subunit beta
유전자 ID	2976.0
SwissProt ID	Q8WUA4
면역원	이항체는인간TF3C2 에서유래한합성펩타이드를사용하여생산되었습니다. 예상되는범위 71-120

배경

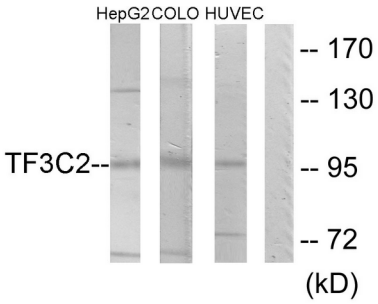
기능 RNA 중합효소III 매개전사에필수적입니다. tRNA 에서전사복합체조립을시작하는TFIIIC 의구성요소입니다. 5S rRNA 및개인정보인핵및세포질RNA 의전사에필요합니다. TFIIIC2 와TFIIIC1

의상호작용을 안정화하는 데 직접적인 역할을 할 수 있습니다. 유사성 4 개의 WD 반복 서열을 포함합니다. 소단위 6 개의 소단위(GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5, GTF3C6)로 구성된 TFIIIC 하위복합체 TFIIIC2 의 일부입니다. 기능 RNA 중합효소 III 매개 전사에 필수적입니다. tRNA 에서 전사복합체 조립을 시작하는 TFIIIC 의 구성요소이며, 5S rRNA 및 기타 안정적인 핵 및 세포질 RNA 의 전사에 필요합니다. TFIIIC2 와 TFIIIC1 의상호작용 안정화에 직접적인 역할을 할 수 있음. 유사성 4 개의 WD 반복 서열을 포함합니다. 소단위 6 개의 소단위(GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5, GTF3C6)로 구성된 TFIIIC 서브복합체 TFIIIC2 의 일부임.

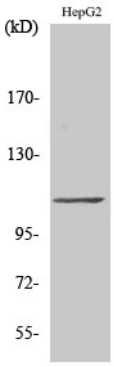
연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2, COLO205 및 HUVEC 세포용해물을 TF3C2 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



TFIIIC110 다른 항체를 이용한 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석