

제품명: TFIIB90-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18835

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글세롤 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	74kDa

항원 정보

유전자명	BRF1 BRF1; BRF; GTF3B; TAF3B2; TAF3C; Transcription factor IIIB 90 kDa subunit; TFIIB90;
다른 이름	hTFIIB90; B-related factor 1; BRF-1; hBRF; TAF3B2; TATA box-binding protein-associated factor; RNA polymerase III, subunit 2
유전자 ID	2972.0
SwissProt ID	Q92994
면역원	이 항체는 인간 TF3B 에서 유래한 항원 에 사용되었습니다. 아민산 번호: 231-280

배경

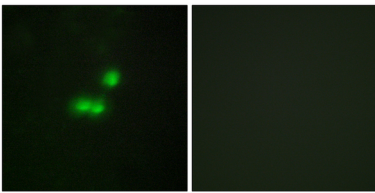
이 유전자 RNA 중합효소 III 전사 복합체에서 중추를 암호화하는 단백질인 RNA, 5S rRNA 및 다양한 snRNA를 암호화하는 유전자 RNA 중합효소 III에 연관된 개체 특이 단백질을

합다 이온 채널은 TF2B 계열에 속한다. RNA 중합효소 III에 의해 전사되는 모든 프로모터에서 기능하기 위한 이온 채널을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었다. [RefSeq 제 2011년 6월, 가능 구조 프로모터에서 다양한 TFIIIB 복합체를 암호화하는 RNA 중합효소의 발현 위치. 다양한 mRNA, 예를 들어 VA1, 7SL 및 5S RNA 의 전사에 관한다. 이 단백질은 U6 프로모터에 전사된다. PTM: DNA 손상 후 인산화. 예: ATM 또는 ATR에 의해 인산화. 유성 TFIIIB 계열에 속한다. 유성 1 계열 TFIIIB 형질 변이를 포함한다. 소위 TFIIIB는 전사 TATA 결합 단백질(TBP)과 B 관련 인자(BRF1/TFIIIB90)로 구성된다. BDP1 과 상호 작용한다.

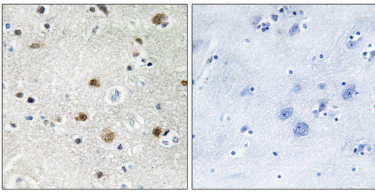
연구 분야

후암 전이 억제 및 전사 중합효소 관련자 RNA 폴리머라제 III 전사 전이자

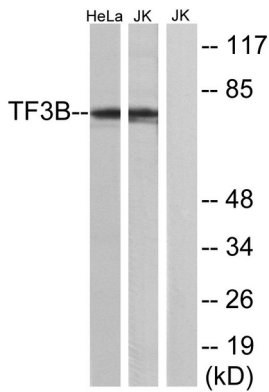
이미지 데이터



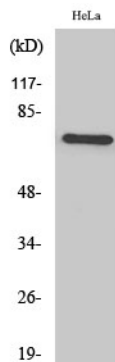
TF3B 항체를 이용한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



파라핀에 포된 인노 조직에 대한 TF3B 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



HeLa 및 Jurkat 세포 용출물을 TF3B 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단했다.



TFIIIB90-1 다른 항체를 이용한 인노 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석