

제품명: 트랜슬린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab19218

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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	26kDa

항원 정보

유전자명	TSN
다른 이름	TSN; Translin; Component 3 of promoter of RISC; C3PO
유전자 ID	7247.0
SwissProt ID	Q15631
면역원	이 항체는 인간 TSN 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 101-150

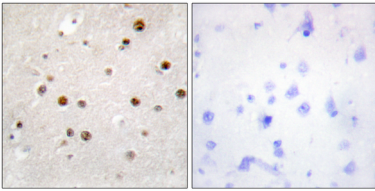
배경

이 유전자는 염색체 12q24.31에 있는 보존된 유전자로 인산화 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. 단백질 물리량은 26kDa를 형성하며 이 유전자 DNA 결합 활성을 담당합니다. 재조합된 DNA의 특이적인 결합 부위는 재조합 DNA에 결합하여 전이 에피토프 유전자 결합을 차단할 수 있습니다. 이러한 결합은 리프종 염색체 전이에서 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자는 염색체 단백질 트랜슬린과 단백질 X와 복합체를 형성하며, 이 복합체는 리프종을 생성하고 RNA 유전자 발현(RISC) 활성을 촉진합니다. 대체 스플라이싱을 통해 적어도 6개의 변형체가 생성됩니다. [RefSeq 제 2012년 5월, 기

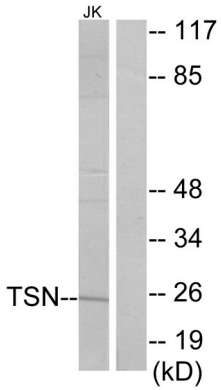
능 염색제와 특이 단백질(Ig) T 세포 수용체 유전자 클론 라이브러리에서 직접 접합이 동시에 이루어지는 DNA 결합 단백질 재조합에 발현는 불특정 단백질을 단일 DNA 말단을 하는 것으로 보다 유성 특성을 쉽게 확인, 소량 다량에 교형 구조를 형성한다 TSNAX 외상 구조이다.

연구 분야

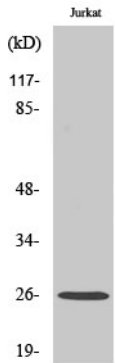
이미지 데이터



표면에 표지된 안노조제에 대한 TSN 항를 이용한 면역조직화 분석 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리한 결과이다.



TSN 항를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리한 결과이다.



양한 세포에 대해 Translin 단백질 농도를 1:2000 이하에서 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 약 1:20000 이하에서 용액이다.