

제품명: TBX18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18702

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	TBX18
다른 이름	TBX18; T-box transcription factor TBX18; T-box protein 18
유전자 ID	9096.0
SwissProt ID	O95935
면역원	이 항체는 인간 TBX18 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 클로닝된 것이다. (아민산 번호 121-170)

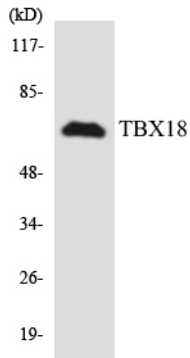
배경

T-box 18(TBX18) Homo sapiens 이 유전자는 배발에 중추 역할을 하는 전적으로 보존된 전이 인자 계열 구성원이다. 이 계열 DNA 결합 T-box 도메인 존를 특징으로 하며, 이 도메인 시열 보존을 기준으로 5 개 이하 계열로 나뉜다. 큰 도메인은 척추동물에서 Tbx1 하위 계열에 속한다. 이 단백질은 T-box 계열 전 활성자를 억제함으로써 전이 역할을 한다. 이 단백질은 T-box 계열 다른 전이 인자 또는 다른 전이 인자와 중추 또는 외장 합를 형성한다. [RefSeq 제 2012 년 11 월, 가능 발상과정에 관하여는 전이 조절자로 추정됨] 유형 1 계열 T-box DNA 결합 도메인을 포함

연구 분야

후유전 및 핵산 전달 전사 도메인 단백질 발현 및 전사 인자 결합 심장 손상 발생 전사 인자 조절

이미지 데이터



HT-29 세포 용출물 TBX18 항체 사용 여위 단백질 분석하였다