제품명: **ASC-1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab07207**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	66kDa

항원 정보

유전자명	TRIP4
다른 이름	TRIP4; Activating signal cointegrator 1; ASC-1; Thyroid receptor-interacting protein 4; TR-interacting protein 4; TRIP-4
유전자 ID	9325.0
SwissProt ID	Q15650
면역원	이 항체는 인간 TRIP4 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 81-130

배경

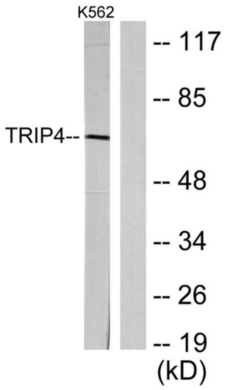
이 유전자는 전사 보조활성자, 핵 수용체 및 기본 전사 인자와 결합하여 핵 수용체 매개 전사를 촉진하는 신호 통합 활성화 보조 통합체 1 (ASC-1) 복합체의 하위 단위를 암호화합니다. 이 단백질은 핵에 위치하며, 전사 보조활성자 및 갑상선 호르몬 수용체, 레티노이드 X 수용체와 같은 리간드 결합 핵 수용체와의 상호작용을 매개하는 E1A 형 아연 손가락 모티프를 포함하지만, 글루코코르티코이드 수용체와는 상호작용하지 않습니다. 이 유전자의 돌연변이는 선천성 골절을 동반한 척수 근육 위축증

-1(SMABF1)과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공, 2016년 4월], 기능: CBP-p300 및 SRC-1과 함께 작용하는 핵 수용체의 전사 보조 활성자. 특히 다양한 세포 조직에서 다른 보조 활성자 복합체를 형성하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. NF-κB, SRF 및 AP1의 전사 활성화에 중추적인 역할을 합니다. 핵 수용체와 AP1 또는 NF-κB 사이의 전사 억제를 매개합니다. 안드로겐 수용체 전사 활성화 및 고환 기능에 관여합니다. 세포 내 위치: 혈청 결핍 조건에서 세포질에 존재합니다. 소단위: 갑상선 수용체(TR)의 리간드 결합 도메인과 특이적으로 상호작용합니다. 이 상호작용에는 갑상선 호르몬의 존재가 필요합니다. ASCC1, ASCC2 및 HELIC1과 결합된 정상 상태 복합체로 존재합니다. 안드로겐, 테스토스테론 및 디하이드로테스토스테론에 의존적인 방식으로 안드로겐 수용체(AR)와 상호작용합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 용해물을 TRIP4 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.