

제품명: RXRA 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17450
 연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	RXRA NR2B1
다른 이름	-
유전자 ID	6256.0
SwissProt ID	P19793
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 (아미노산 범위 200-280)

배경

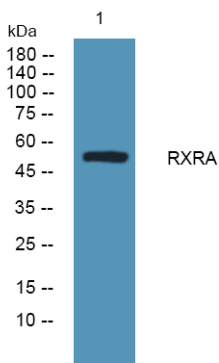
레티노이드 수용체(RXRA) 인 레티노이드 수용체(RXR)와 레티노이드 수용체(RAR)는 레티노이드에 의해 조절되는 유전자 발현에 관여하는 핵 수용체입니다. 수용체는 표적 유전자 프로모터에 있는 특정 염기 중량 또는 중량 부위를 결합하여 전사 인자를 유도합니다. 이 유전자에 해당하는 단백질은 세포 내 및 세포 외부 수용체와 결합하여 전사 조절에 관여합니다. 이 유전자에 대한 클로닝은 유전자 발현에 전사 인자 생성을 나타냅니다. [RefSeq 저널 2014년 5월, 도메인 조절 N-말단 도메인 DNA 결합 도메인 C-말단 도메인 결합 도메인 세 가지 도메인으로 구성됩니다. 가능 핵 수용체 레티노이드 반응 경로에 관여합니다. 9-cis

레닌신(9C-RA)에 결합한다. ARF6는 조혈모세포(CD34⁺CD38⁻)의 전구세포 분화 조절에 관여한다. (온인정호 레닌신 A 수용체) PTM: Lys-108에서 유래하는 인산화는 기능적으로 중요하다. SENP6에 의해 특이적으로 탈인산화된다. 유성 핵호르몬 수용체 계열에 포함된다. 유성 핵호르몬 수용체 계열 NR2 하위 계열에 포함된다. 유성 1 계열 핵 수용체 DNA 결합 단백질에 포함된다. 소위 중량형은 피부 증식 활성 수용체 감응에 영향을 미친다. 이 단백질은 특이적으로 ARF6와 결합한다. NCOA3 및 NCOA6는 활성 인자 수용체 복합체 유전자 전사 조절을 증진시킨다. FAM120B와 상호작용한다(유성 1 계열). SFPQ와 상호작용한다. HCV 코어 단백질과 상호작용한다. PELP1과 상호작용한다. SENP6와 상호작용한다. DNMT1과 상호작용한다. RNF8과 상호작용한다. 조혈모세포에서 높은 발현을 보이며 폐 상피 세포에서도 발현된다.

연구 분야

PPAR; 아디포카인; 암 관련 경로; 감수성; 소세포암; 비소세포암

이미지 데이터



U2OS 세포 용해액에 대한 Western blot 분석. RXRA. 로딩: 1:1000. 온도: 4°C. 4시간 동안 반응시켰다.