

제품명: RAR α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16903

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	RARA
다른 이름	RARA; NR1B1; Retinoic acid receptor alpha; RAR-alpha; Nuclear receptor subfamily 1 group B member 1
유전자 ID	5914.0
SwissProt ID	P10276
면역원	이 항원은 인간 레티노산 수용체 알파 유닛의 항원성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 46-95

배경

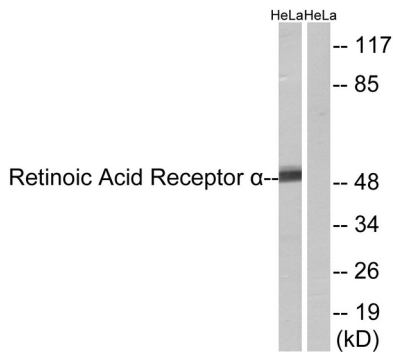
이 유전자는 레티노산 수용체 나뭇잎 A 유닛을 암호화하는 단일 레티노산 수용체와 관련된 유전자 클러스터를 포함합니다. 이 유전자는 생체 분자 및 세포 및 계통 발생 및 계통 발생에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 다유전자적 다른 유전자와 이 유전자는 공통된 발현 패턴이 있습니다. 이 유전자에 대한 연구는 골이형성 전신에 대해 발표되었습니다. [RefSeq 제 2010년 9월, 질병 RARA와 관련된 염색체 상

은금전골수성백혈(AML)의 원인이 될 수 있습니다[MIM:612376]. ZBTB16/PLZF 융합 유전자(11;17)(q32;q21); PML 과유전자(15;17)(q21;q21); NPM 을 포함하는 전위 t(5;17)(q32;q11), 또한 전위 N-말단 DNA 결합도메인 및 C-말단 DNA 결합도메인 세 가지 도메인으로 구성된다. 기능 레티노산 수용체이다. 다른 유전자 발현에 대한 영향을 미친다. 레티노산은 항암제이며 강력한 기형 유발제이다. 이상적인 유전자 발현을 조절하여 세포를 억제한다. 온인장 레티노산 수용체 PTM: 인산화. 인산화는 세포주기 동안만 일어난다. Ser-77 에 의한 인산화는 전활에 중추적이다. 양성 핵호르몬 수용체 계열에 속한다. 양성 핵호르몬 수용체 계열에 속한다. NR1 하위 계열. 양성 1 계열 수용체 DNA 결합도메인을 포함한다. 소위 CDK7 과성숙한다(유성 에 의해). NCOA3 및 NCOA6 보철인자 이상을 이용하여 유전자 전립을 크게 증가시킨다. 같은 방법으로 NOCA7 과성숙한다.

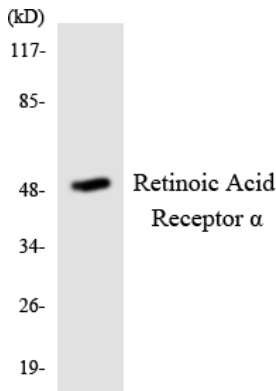
연구 분야

암 전행기류 급성골수성백혈

이미지 데이터



HeLa 세포에서 레티노산 수용체 α 항체를 사용하여 단백질 분획을 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드이다.



HepG2 세포에서 레티노산 수용체 α 항체를 사용하여 단백질 분획을 분석했다.