

제품명: LXR α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13499

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 골핵세포
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%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	NR1H3
다른 이름	NR1H3; LXRA; Oxysterols receptor LXR-alpha; Liver X receptor alpha; Nuclear receptor subfamily 1 group H member 3
유전자 ID	10062.0
SwissProt ID	Q13133
면역원	이 항원은 인간 NR1H3의 내부 영역에서 유한한 항원 epitopes를 용해 생성되었습니다. 아민산 범위: 151-200

배경

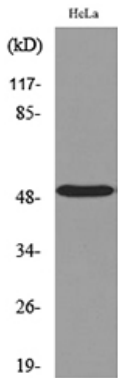
이 유전자는 포유류는 단일 핵 수용체 계열의 NR1 서브 계열에 포함된다. NR1 계열 구성원은 대부분 지방산 및 중성 지방산 관련 대사 조절에 관여한다. 이 단백질은 간 지방산 대사 조절에 관여하는 것으로 보인다. 리간드 X 수용체(RXR)와 경쟁 결합하여 리간드 반응(LXRES)을 포함하는 조직을 조절한다. 이 유전자 결핍 쥐를 대상으로 한 연구에서 이 단백질은 콜레스테롤 합성을

조절 중환 역할을 할 수 있음을 시사한다. 유전자에서 새로운 아형을 규명하는 데 도움을 이 전 번째 발견이다. RefSeq 제2011년10월, 기능 유전자에 RXR 과 상호작용 RXR 을 변형 DNA 결합 단백질 활성과 결합 단백질인 RXRES 에 의해 정교하게 조절된 다. 이 변형을 매한다. RXRES 는 4 개의 클러스터로 구성되어 있는 두 개의 유전자 클러스터의 반복 유가 적분된다. DR4 항응응인 다. 클러스터는 항상 조절 중환 역할을 한다. 유 9-cis 레티노(9CRA) 에 의해 유된다. 유성 핵호르몬 수용체 계열에 속한다. 유성 핵호르몬 수용체 계열 NR1 하 계열에 속한다. 유성 1 계열 수용체 DNA 결합 단백질을 포함한다. 소위 LXRA 의 RXR 의 종류이다. 조직성 내장 기관에서 발현된다. 간 신장 장에서 강하게 발현되며 비강 부에서 상대적으로 발현된다.

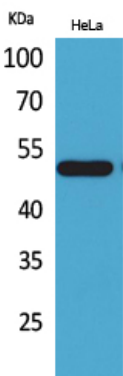
연구 분야

PPAR;

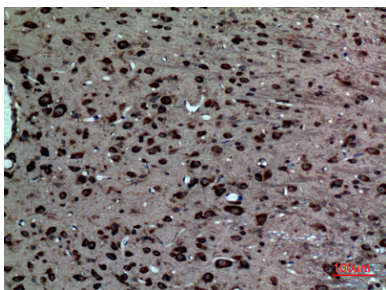
이미지 데이터



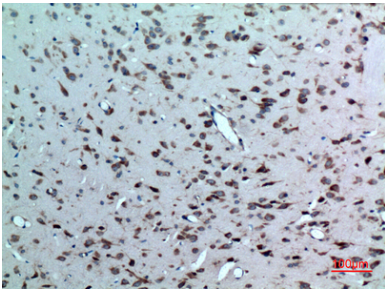
NR1H3 항를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.



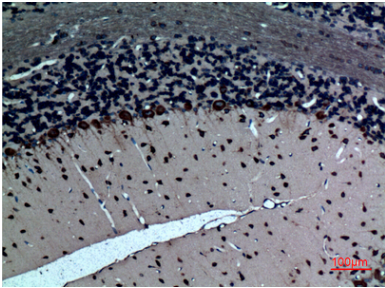
LXRα 단백질이 용 HeLa 세포 용출물을 분석. 항는 1:500 였고, 마커는 1:20000 였다.



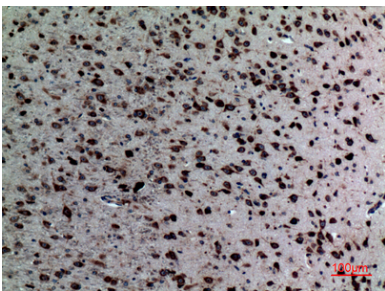
파넬에 표본 주위 면역조직화 분석 항는 1:100 였다.



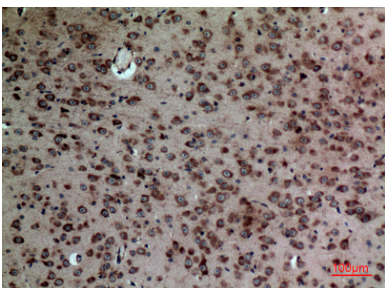
파편에 포함된 쥐 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



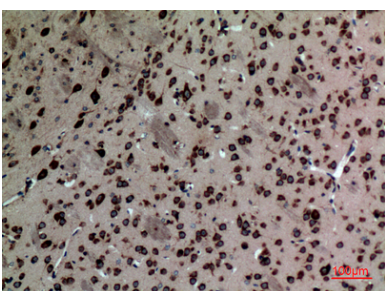
파편에 포함된 쥐 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



파편에 포함된 마우스 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



파편에 포함된 마우스 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



파편에 포함된 마우스 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.