

제품명: LXR 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02223

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

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
SwissProt ID	Q13133
면역원	인공 LXR 알파 항원 펩타이드

배경

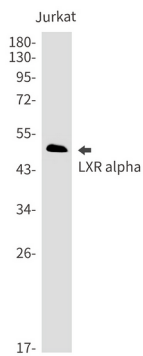
고수용성 RXR 과잉작용 RXR 을 통한 DNA 결합 후, LXRES 에 의해 상조 유전자들(라디아 베타)을 매개하는 활성 단백질로 전환된다. LXRES 는 4 개의 클러스터로 구성되어 있으며, 각각은 다른 기능을 가진다. DR4 항원은 LDLR, VLDLR 및 LRP8 의 MYLIP 의 정유 유전자들 중 하나를 포함하며, 다른 항원들은 DR4 항원보다 큰 단백질로 구성되어 있다.

연구 목적을 합니다

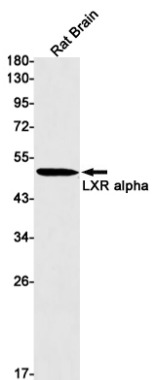
연구 분야

신약개발

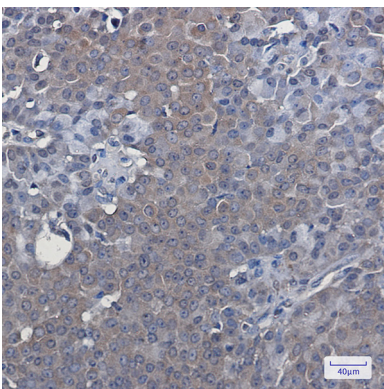
이미지 데이터



LXR 알파항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 LXR 알파를 위한 단백질 분석을 수행했습니다



LXR 알파항체를 사용하여 쥐 뇌 용출액에서 LXR 알파를 위한 단백질 분석을 수행했습니다



과테페틴염색 조건에서 LXR 알파항체를 이용한 조직화 분석을 수행했습니다. 항원 복제는 과염색 조건과 마찬가지로 pH 6.0 용액을 사용했습니다