

**제품명: LXR 알파 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe85762**

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	0.63mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

## 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	LXR alpha
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	인공 LXR 알파 항원 펩타이드

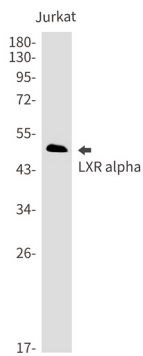
## 배경

고수용성 LXR 과잉 작용은 LXR을 통한 DNA 결합을 통해 LXRES에 의해 정의된 표적 유전자를 통해 다양한 효과를 매개하는 항리피드 결합 단백질입니다. LXRES는 4 개의 클러스터로 구성되어 있으며 각각은 서로 다른 두 개의 유전자 클러스터의 변형된 DR4 항원입니다. LDLR, VLDLR 및 LRP8의 MYLIP은 정유 유전자를 통해 리피드 합성을 조절하며, 리피드 합성 조절에 중

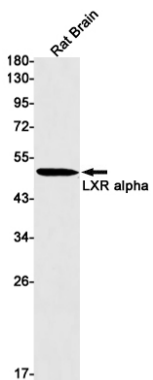
연구 목적을 합니다.

## 연구 분야

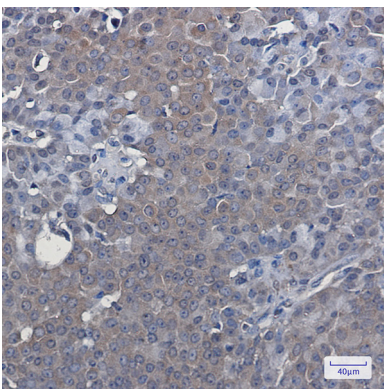
## 이미지 데이터



LXR 알파항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 LXR 알파를 위한 단백질을 분석했습니다.



LXR 알파항체를 사용하여 쥐 뇌 용출액에서 LXR 알파를 위한 단백질을 분석했습니다.



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