

**제품명: Ob-R** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15089**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	132kDa

## 항원 정보

유전자명	LEPR OBR
다른 이름	LEPR; DB; OBR; Leptin receptor; LEP-R; HuB219; OB receptor; OB-R; CD295
유전자 ID	3953.0
SwissProt ID	P48357
면역원	레프틴 수용체 유한량 펩타이드 (아미노산 범위 791-840)

## 배경

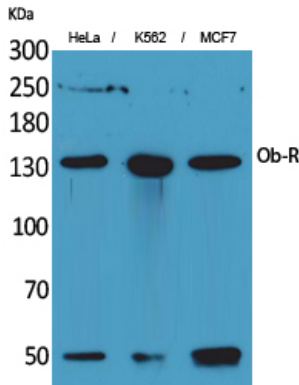
이 유전자는 STAT 단백질 발현을 증가시키는 것으로 알려진 Lgp130 계열의 인 수용체입니다. 이 단백질은 체중 조절에 중요한 역할을 하며, 지방 대사를 조절하는 데 관여합니다. 이 유전자는 비만과 체중 증가와 관련이 있습니다. 이 유전자는 새로운 인 수용체로 확인되었습니다. 이 유전자와 LEPROT 유전(GeneID:54741)은 동일한 클러스터에 2 개의 유전자로 서로 다른 단백질을 암호화하는 점 주립 복합체(PMID:9207021).[RefSeq 제공 2010 년 11 월, 도

메인 박스1 도구는 JAK 신호용 및 활성에 포함한다. 메인 세질 메인 JAK 티로신 키에 및 STAT 활성을 통해 내신호전달에 포함될 수 있다. 메인 WSXWS 도구는 적절한 단백질 접합, 따라서 올리고머 내내 승 및 세포 표면 수용체 결합에 포함되는 것으로 보인다. 가능 메인 (리셉터) 수용체 라트 결합 JAK2/STAT3 를 통해 신호전달을 매개한다. 재방사 조리에 의해 조혈 세포 정상적인 림프구 생성에 포함된다. 생체도 포함할 수 있다. ERK/FOS 신호전달 경로를 매개할 수 있다. PTM: 라트 결합 시 JAK2 에 의해 C-말에 있는 두 개의 티로신 잔기 (아미노산 B 에 해당)가 인산화된다. Tyr-986 은 PTPN11 의 인산화 및 활성화 ERK/FOS 활성화 그리고 SOCS3 의 인산화에 포함된다 (유사하여). Tyr-1141 의 인산화는 STAT3 결합 활성에 포함된다. 유성제 형사 올리고머 수용체 표에 부착 제2 형 하위계 포함이다. 유성 1 개 Ig 유 (만능 결합) 유 도에 포함한다. 유성 4 개 파로틴 제 B 형에 포함한다. 소위 랩 지류시 등 포함한다. 안화 수용는 STAT3, PTPN11, SOCS3 외 같은 예 SH2 메인 함유 단백질 결합 (유사하여). SOCS3 의 인산화는 Lb 신호전달을 억제한다. 조특성 아미노산 A 는 시간 조절조 및 면역에 포함된다. 생체는 삼각 강 전립선 및 난에서 가장 높은 발현을 보인다. 폐신경에는 낮은 수준으로 발현된다. 아미노산 B 는 생체에서 높은 수준으로 발현된다.

## 연구 분야

세포인사, 세포인사 수용체, 신호용, 신호용, 라트 수용체, 신호용, Jak\_STAT; 야구, 야구인

## 이미지 데이터



HeLa, K562, MCF7 세포에 대해 Ob-R 단백질 발현을 확인하기 위한 실험을 수행했다. 항체는 1:1000 으로 희석했고, 마커는 1:20000 으로 희석했다.