

제품명: Ob-R(인산화 Tyr1141) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05132

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	132kDa

항원 정보

유전자명	LEPR OBR
다른 이름	LEPR; DB; OBR; Leptin receptor; LEP-R; HuB219; OB receptor; OB-R; CD antigen CD295
유전자 ID	3953.0
SwissProt ID	P48357
면역원	인산화 Ob-R 의 인산화 부위 (phospho Tyr1141) 주에서 합성된 인산화 펩타이드

배경

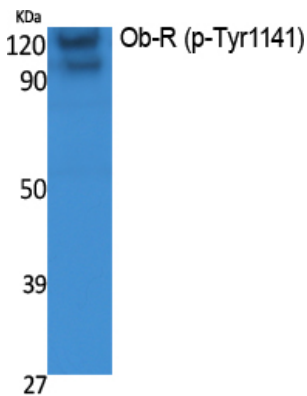
이 유전자는 인산화 부위를 STAT 단백질 발현을 증가시키는 것으로 알려져 있습니다. Lgp130 계열의 인산화 부위를 포함하는 단백질은 세포를 자극하는 생체 분자 특이적으로 작용하며, 생체 내 조절된 야구 단백질과 생체 발현 부위 조절에 관여합니다. 이 유전자의 변이는 비만과 체중 증가와 관련이 있습니다. 이 유전자는 새로운 인산화 부위를 포함하는 대체 폴리펩타이드 변이체를 보냅니다. 이 유전자와 LEPROT 유전자(GeneID:54741)는 동일한 프로모터에서 2개의 유전자를 공유하며, 서로 다른 단백질을 암호화하는 점 주입 변이체(PMID:9207021).[RefSeq 제공 2010년 11월 11일]

메인 박스 도구는 JAK 신호용 및 활성에 포함된다. 또한 세질 또한 JAK 티로신 키에 STAT 활성을 통해 신호 전달에 포함될 수 있다. 또한 WSXWS 도구는 적절한 단백질 접합, 따라서 올리고머 내 상승 및 세포 수용체 결합에 포함된다. 가능 비인(비인) 수용체 리트 결합 JAK2/STAT3 를 통해 신호 전달을 매개한다. 재방사 조절에 관여하여 조절 기능에 정상적인 리프 생성에 포함된다. 생체 조절을 할 수 있다. ERK/FOS 신호 전달 경로를 매개할 수 있다. PTM: 리트 결합 시 JAK2 에 의해 C-말에 있는 두 개의 티로신 잔(아미노산 B 에 의해)이 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 유인 수용체 억제제 제 2 형사 억제제이다. 유성 1 개 Ig 유(인) 단백질 유) 도구를 포함한다. 유성 4 개 리프 단백질 제 2 형사 도구를 포함한다. 소위 리프 단백질 중량형이다. 인산화 수용 STAT3, PTPN11, SOCS3 외에는 SH2 도구를 포함한다(유사하여). SOCS3 의 인산화는 Lrb 신호를 억제한다. 조특성 아미노산 A 는 시간 조절 및 단백질에 결합된다. 생체는 삼각 강 전압 및 난에서 가장 높은 발현을 보인다. 폐 조직에서는 낮은 수준으로 발현된다. 아미노산 B 는 생체에서 높은 수준으로 발현된다.

연구 분야

세포인 세포인 수용체 신호 전달 리트 수용체 신호 전달 Jak_STAT; 야코아 유인

이미지 데이터



K562 세포 추출물을 Phospho-Ob-R (Y1141) 단백질 항체를 사용하여 단백질 분석하였다.