

**제품명:** 포스포-렙틴 수용체(Tyr1141) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab00943  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	안정된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 132 kDa; Observed MW: 132 kDa

## 항원 정보

유전자명	LEPR
다른 이름	Leptin receptor; LEP-R; HuB219 OB receptor; OB-R; CD295; LEPR; DB; OBR
유전자 ID	3953
SwissProt ID	P48357
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

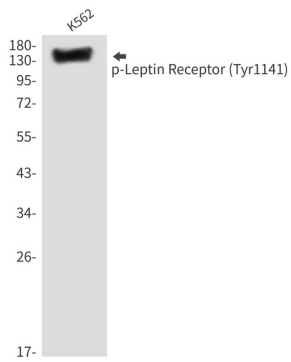
## 배경

리프트 결합 시 LEP는 AK2/STAT3 및 MAPK 캐스케이드와 FOS와 같은 암 전신 경로를 활성화하여 증식 및 세포 생존을 매개합니다. 상피에서 LEP는 유선 조직에서 작용하여 유선 세포의 유선 세포 증진과 분화를 촉진하며, 유선 세포의 생존을 증가시키고 에너지를 증가시킵니다. 또한 골다공증 및 상부 소화계 부식 호르몬 분비를 조절합니다 (유사성 6).

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



K562 세포에서 인화란 수용체 (Tyr1141) 항을 사용하여 인화란 수용체 (Tyr1141)의 위치를 분석하였다.