제품명: Lrp2/메갈린 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe83680
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	Calculated MW: 522 kDa ; Observed MW: 280 kDa

항원 정보

유전자명	Lrp2/Megalin
다른 이름	Low-density lipoprotein receptor-related protein 2; LRP-2; Glycoprotein 330; gp330; Megalin; LRP2; DBS;;LRP2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P98164
면역원	인간 LRP2 에서 유래한 합성 펩타이드

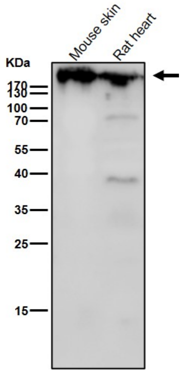
배경

LRP2 는 gp330 또는 메갈린이라고도 불리며 LDLR 계열에 속합니다. LRP2 는 클러스테린과 함께 작용하여 HDL 의 세포 내 섭취를 매개합니다. 또한 부갑상선 호르몬 및 부갑상선 호르몬 관련 단백질의 분비 조절에도 관여할 수 있습니다. LRP2 의 결함은 도나이-바로우 증후군(DBS)의 원인입니다. 이 항체는 LRP2 에 특이적입니다.

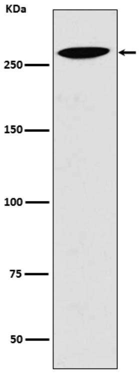
연구 분야

-

이미지 데이터



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



293T 세포 용해물에서 Lrp2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석