

**제품명: LRP5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86485**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일 내 사용 가능하며 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:179 kDa; Observed MW:200 kDa

## 항원 정보

유전자명	LRP5
다른 이름	HBM; LR3; OPS; EVR1; EVR4; LRP7; OPPG; BMND1; LRP-5; LRP-7; OPTA1; PCLD4; VBCH2
유전자 ID	4041
SwissProt ID	O75197
면역원	인간 LRP5 의 재조합 단백질

## 배경

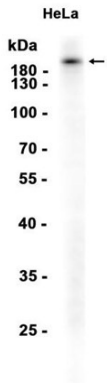
이 유전자는 수용체 매개 세포 내막을 통한 신호 전달을 위한 필수 구성 요소인 Wnt 단백질에 대한 신호 전달을 위해 Frizzled 단백질 복합체와 함께 작용하는 역할을 하며, 연골의 형성과 뼈의 성장을 개조하는 데 이 단백질은 골형성에서 중요한 역할을 하며, 많은 골다공증 환자에서 이 유전자의 돌연변이가 관찰됩니다. 또한 유전자 돌연변이는 특정 출생 결함

명령은 원이 됩니다. 대체 물이 상로에 여전 번째 생성됩니다. [RefSeq 제공 2014 년 5 월

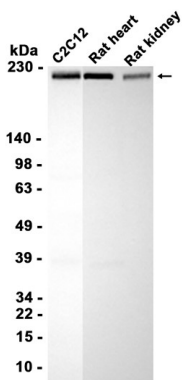
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 사용하여 LRP5 보다는 분량 1:1000 으로 하위 단백질 분석을 수행했다.



C2C12 세포 추출물, 쥐 심장 및 쥐 신장 조직 추출물을 AMRe86485 항체 1:1000 으로 하위 단백질 분석을 수행했다.