

**제품명: LRP6(5A10) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe13436**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	180kDa

## 항원 정보

유전자명	LRP6
다른 이름	LRP6;
유전자 ID	4040.0
SwissProt ID	O75581
면역원	인간 LRP6 의 항원 펩타이드

## 배경

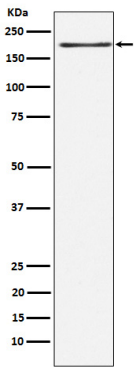
Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 복합체 구성 요소로서 수용체 관련 단백질 리셉터 이 신호 전달 경로에 관여하며 비카나신 신호를 촉진한다. Wnt/비카나신 신호 전달 시, 이 단백질은 세포 표면으로 수용체 배향에 중추적인 역할을 한다. Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 복합체 구성 요소로서 수용체 관련 단백질 리셉터 이 신호 전달 경로에 관여하며 비카나신 신호를 촉진한다. Wnt/비카나신 신호 전달 시, 이 단백질은 세포 표면으로 수용

서백형에 중추 역할을 한다. Wnt 신호에 의해 유도는 Fzd/LRP6 복합체 합성 DVL1 결합을 유도함으로써 이루어진다. AXIN1/GSK3B 복합체는 Fzd/LRP6 결합을 촉진하고 AXIN1/GSK3B 매개 배아 카타나신 효소를 억제한다. 이는 Wnt 신호 전달 경로의 활성화에 필수적이다 (유사 예제).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물에서 LRP6 발현에 대한 Western blot 분석