

제품명: LRP6 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21175

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:180kD; Observed MW:210kD

항원 정보

유전자명	LRP6
다른 이름	-
유전자 ID	4040.0
SwissProt ID	O75581
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원이다.

배경

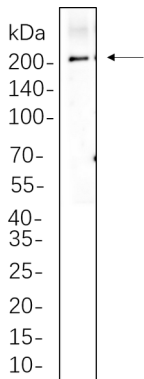
세포 내 위치: 세포막 이온 채널 단백질(LDL) 수용체. LDL 수용체는 지질 및 단백질의 수용체로, LDL에 대한 세포 내 흡수를 촉진한다. 이 유전자에

이항단백질 Wnt 신호전달경로의 구성요소인 Frizzled 와 함께 동수체로 존재하며 Wnt/ β -카덴 신호전달경로를 전파시키는 Wnt/ β -카덴 신호전달경로의 구성요소로서 세포 분화, 증식, 이동 및 암 발생에 관여한다. 이 단백질은 핵막에서 핵에 의한 RIP (조각 세포 내 단백질 분해) 과정을 거치지 않고 정해진 단백질 분해는 직접하지 않는다. [RefSeq 제공 2009년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 LRP6 표지 단백질을 1:1000 희석을 첨가하여 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합액과 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.