

제품명: LRRC41 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13441

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	LRRC41
다른 이름	LRRC41; MUF1; PP7759; Leucine-rich repeat-containing protein 41; Protein Muf1
유전자 ID	10489.0
SwissProt ID	Q15345
면역원	이 항체는 인간 LRRC41 에서 유한항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아미노산 범위: 391-440

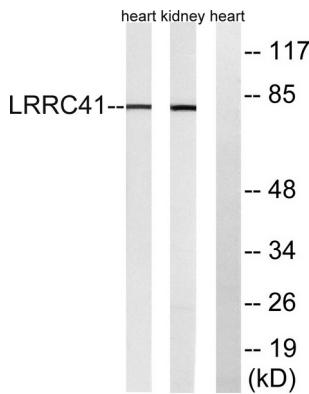
배경

주요 Met-1 또는 Met-23 이 결합 부위입니다. 또한 인산염 BC 복합체 및 포인틴 합성 [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]를 갖는 BC-box 로 알려져 있습니다. 기능적 단백질 유전자 및 후속 단백질 증분 메커니즘은 ECS(인산 BC-CUL2/5-SOCS-box 단백질 E3 유비린 리제 복합체) 집안 구성요일 가능성이 높습니다. 경도 단백질형 단백질 유전자 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의한 후성 열주 변형 N-말단 하중 유성 7 개 LRR(유동성 반복)을 포함 소위 Elongin BC(TCEB1 및 TCEB2), RBX1 및 CUL5 와 함께 E3 유비린

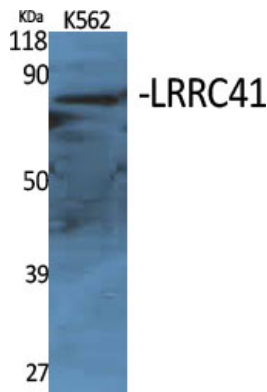
- 단질라아제 복합체 일임 CUL5, RNF7/RBX2, Elongin BC 및 LRR41 을 포함하는 ECS(LRR41) 복합체 구성요일 가능성이 높음 CUL5, RNF7, TCEB1 및 TCEB2와 상호작용함. 즉 Met-1 또는 Met-23 이 개시자 역할을 함. 또한 Elongin BC 복합체와도 상호작용함 [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]를 갖는 BC-box 로 알려져 있음. 기능적 단질라의 유전자 및 유전자 발현을 매개하는 ECS(엘롱 BC-CUL2/5-SOCS-box) 단백질 E3 유전자 복합체 구성요일 가능성이 높음. 기능적 단질라 유전자 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화될 수 있음. N-말단 확장된 유성 7 개 LRR(루틴) 반복을 포함. 소위 Elongin BC(TCEB1 및 TCEB2), RBX1 및 CUL5와 함께 E3 유전자 단질라아제 복합체 일임 CUL5, RNF7/RBX2, Elongin BC 및 LRR41 을 포함하는 ECS(LRR41) 복합체 구성요일 가능성이 높음 CUL5, RNF7, TCEB1 및 TCEB2와 상호작용함

연구 분야

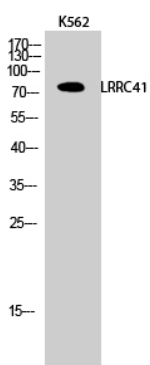
이미지 데이터



LRR41 항을 사용하여 쥐 심장 및 신장 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽에 혼합 펩타이드가 있음.



LRR41 단백질 항을 이용한 양한 세포에 대한 단백질 분석



LRR41 단백질 항을 사용한 K562 세포에 대한 단백질 분석

