

제품명: 아르카디아 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07140

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인자 쥐
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	RNF111
다른 이름	RNF111; E3 ubiquitin-protein ligase Arkadia; RING finger protein 111
유전자 ID	54778.0
SwissProt ID	Q6ZNA4
면역원	이 항체는 인간 RNF111 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 901-950

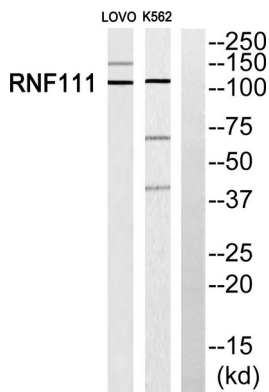
배경

링지 단백질 111 (RNF111) (Homo sapiens) 이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 RING 도메인을 포함하는 E3 유비퀴틴 리가아제이다. 이 단백질은 SMAD 단백질 같은 응집체의 유비퀴틴화 및 단백질 분해를 촉진하는 결합 단백질인 TGF-β 및 NODAL 신호 전달 경로 상류 용어 TGF-β 및 NODAL 신호 전달 경로의 조절부서 이 유전자에 발현 중 중립에 중화 역할을 한다. 이 유전자 대체 스플라이싱 유변형은 다양한 유전자 변형을 생성한다. [RefSeq 제 2012 년 7 월, 기능 배발 중 중립에 대한 NODAL 경로에 포함된다. AXIN1 하위

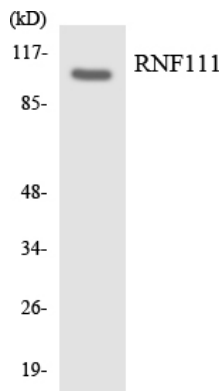
E3 유비틴 단백질에 작용하여 SMAD7 과 같은 SMAD 의 유비틴화를 촉진하고, 이를 통해 TGF- β 계열 BMP 의 전 활성을 증가시킨다. 산유 SnoN 분를 촉하여 Smad3/Smad4 의 전 활성을 감소한다. 경로 단백질형 단백질유비틴화 유형 1 개 RING 형 연방를 포함한다. 세포내에서 TGF- β 계열에서 조절된다. 소위 SMAD6, SMAD7, AXIN1, AXIN2 및 SKIL 등 SNON 과 상호작용한다. RNF111, AXIN1 및 SMAD7 을 포함하는 복합체 일원이다. 조직성 광범하게 발된다.

연구 분야

이미지 데이터



RNF111 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 RNF111 단백질을 보여줍니다.



RNF111 항을 사용하여 Jurkat 세포에서 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.