

제품명: NEDL2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14540

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	140-150kDa

항원 정보

유전자명	HECW2
다른 이름	HECW2; KIAA1301; NEDL2; E3 ubiquitin-protein ligase HECW2; HECT; C2 and WW domain-containing protein 2; NEDD4-like E3 ubiquitin-protein ligase 2
유전자 ID	57520.0
SwissProt ID	Q9P2P5
면역원	이 항체는 인간 HECW2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 481-530

배경

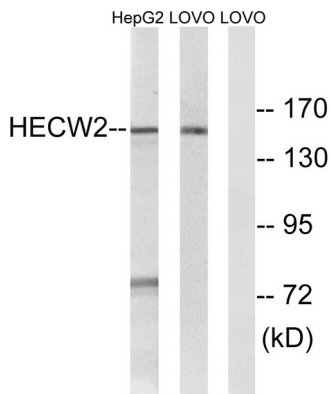
가장 TP73의 유비퀴틴화에는 E3 유비퀴틴 리가제 TP73을 포함하고 TP73에 의한 항종양 단백질인 E3 유비퀴틴 리가제 유성 1 개 C2 도메인을 포함하는 유성 1 개의 HECT(E6AP형 E3 유비퀴틴 리가제) 도메인을 포함하는 유성 2 개의 WW 도메인을 포함하는 소위 TP73 과성종양 단백질의 구조적 특성 주성인 노폐 산에 결합하는 TP73의 유비퀴틴화

하 E3 유전인자 단백질라체 TP73 을 억제하고 TP73 에 의한 활성을 증가시킨다. 주로 난질 변형 단백질 유전인자 유성 C2 모반 1 개 포함 유성 HECT(E6AP 형 E3 유전인자 단백질라체) 모반 1 개 포함 유성 WW 모반 2 개 포함 소위 TP73 과 상호 작용 조직 특성 주로 상피 세포에서 발현

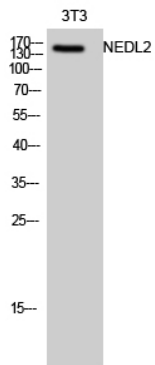
연구 분야

세포 생물학 단백질 분해 유전인자 단백질 유전인자 E3 효소 계열 E3 라체

이미지 데이터



LOVO 및 HepG2 세포를 HECW2 항체를 사용하여 단백질 분해다. 오른쪽은 항체와 일치한다.



NEDL2 단백질 1:1000 으로 3T3 세포를 사용하여 단백질 분해다.