

**제품명: Ubr1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19582**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	200kDa

## 항원 정보

유전자명	UBR1
다른 이름	UBR1; E3 ubiquitin-protein ligase UBR1; N-recognin-1; Ubiquitin-protein ligase E3-alpha-1; Ubiquitin-protein ligase E3-alpha-1
유전자 ID	197131.0
SwissProt ID	Q8IWW7
면역원	이 항원은 인간 UBR1 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 821-870

## 배경

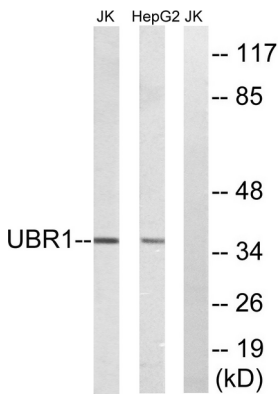
N-말단 직경은 유비퀴틴 사슬의 단계를 결정하는 데 중요합니다. 이 주제에 대한 더 많은 연구 정보는 [질문하십시오](#) 섹션에서 찾을 수 있습니다. N-말단에 결합하여 집합체 중 유비퀴틴 사슬 형성에 참여하는 공적으로 집단 백의 분리를 이집트 다분기 단백질 복합체 RING 형이 아닌 UBR 형이 아닌 것을 가지고 있습니다. 이 유전자 돌연변이는 유한한 불타트 증후군과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 별첨 2]

: 태아 발달에 발현됨. 질병 UBR1 의 결함은 요산 불내증 증후군 (JBS) [MIM:243800] 의 원인이 된다. 이 질환은 신장염, 비정상 기능 부전, 비정상적인 대장, 그리고 혼란 징후를 포함한다. JBS 환자에게서 UBR1 을 발현하지 않거나 발현량과 상대적 비율이 낮다. 또한 RING-H2 에 연결된 것은 고전인 도파민에서 도파민 대사 단계를 차단하는 RING 손실이다. 기능 N-말단 구조의 의결 요인 E3 유비틴 단백질이다. N-말단 구조에 대한 정보는 N-말단 잔류기 단백질인하고 결합하여 유비틴 및 후속 분해를 포함한다. 특정 항성 유에 관련할 수 있다. 경로 단백질형 단백질 유비틴화 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됨. 유성 UBR1 계열에 포함 유성 RING 형이 변형기 개활 유성 UBR 형이 변형기 개활 소위 RECQL4 외상 작용 함. 조직 특성 골관상 조직에서 가장 높은 수준으로 광범위하게 발현됨. 특정 생체에 존재함 단백질 수준.

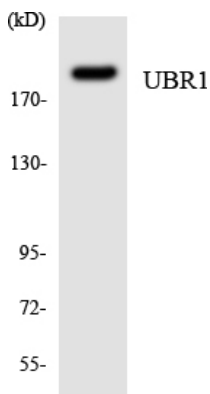
## 연구 분야

세포 생물학 단백질 분해 / 유비틴 프로테아좀 / 유비틴 프로테아좀

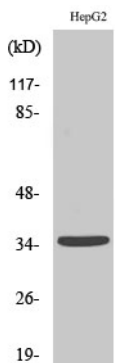
## 이미지 데이터



UBR1 항를 사용하여 HepG2 및 Jurkat 세포 용출물을 위한 단백질 분해 실험. 오른쪽은 항 단백질로 처리했습니다.



UBR1 항를 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 위한 단백질 분해 실험.



양한 세포에 대해 Ubr1 단백질 항를 1:2000 으로 희석하여 위한 단백질 분해 실험. 차항는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.