

제품명: Ub(아세틸 Lys27) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06266

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 산구방제IN 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	-

항원 정보

유전자명	UBB UBB; Polyubiquitin-B; UBC; Polyubiquitin-C; RPS27A; UBA80; UBCEP1; Ubiquitin-40S ribosomal protein S27a; Ubiquitin carboxyl extension protein 80; UBA52; UBCEP2; Ubiquitin-60S ribosomal protein L40; CEP52; Ubiquitin A-52 residue ribosomal protein fusion product
다른 이름	1
유전자 ID	-
SwissProt ID	P62987/P62979/P0CG47/P0CG48
면역원	인간 유비퀴틴 K27 아세틸화 유전자 서열을 포함하는 아세틸화

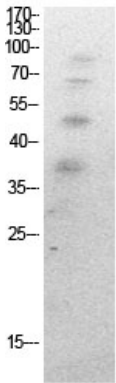
배경

유비쿼틴 소분단백질은 26S 프로테아좀에 의해 분해 대상으로 지정하는 데 중요한 역할을 하는 고분자 단백질 복합체로 구성된 단백질이다. 또한 크로미틴 구조 유지, 유전자 발현 조절 및 세포 사멸에 관여한다. 유비쿼틴은 폴리유비쿼틴 사슬 또는 관성 단백질에 융합된 단일유비쿼틴 분자로 구성된 단백질 복합체이다. 유전자는 N 말에 유비쿼틴 C 말에 리솜 단백질 L40(C 말 핵산 단백질 CEP)이 결합된 단백질을 암호화한다. 유전자에서 유비쿼틴에 의해 유전자 발현이 조절된다. [RefSeq 제공 2008년 7월] 가능 단백질은 리소좀 중체형 분자 크기에 응집할 수 있는 단백질 형태 Lys-48 연결 중체형 분자 단백질에 부착된 알킬 프로테아좀에 의해 분해된다. 단백질은 다른 연결 중체형 분자 단백질에 부착된 프로테아좀 분해가 일어나지 않으며 크로미틴 구조 유지, 유전자 발현 조절, 세포 사멸, 리솜 생성 및 DNA 복제를 포함하여 다양한 기능에 관여할 수 있다. 기타 리솜 단백질은 유비쿼틴(C-말 핵산 단백질 CEP)로 암호화된다. 기타 유비쿼틴은 장기간 보관을 위한 폴리유비쿼틴 사슬을 암호화하며 반복하는 중체형 단백질이다. 알킬 중체형 단백질은 반복 후 에피소드에서 이온에 의해 Val 인접한 알킬유비쿼틴 유전자는 리솜 단백질 L40 또는 S27a)에 융합된 유비쿼틴 단일 사슬을 암호화한다. PTM: 조판에서 용해도가 낮아 때때로 약형 중체형 단백질로 형성될 수 있다. 양성 리솜 단백질 L40e 계열에 속한다. 양성 리솜 단백질 S27Ae 계열에 속한다. 양성 유비쿼틴 계열에 속한다.

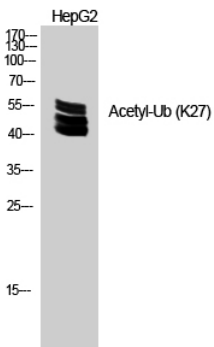
연구 분야

리솜

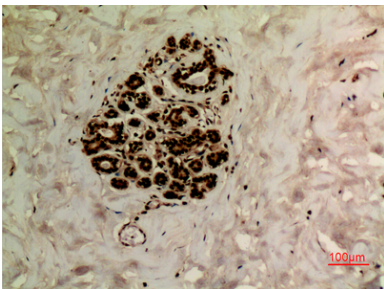
이미지 데이터



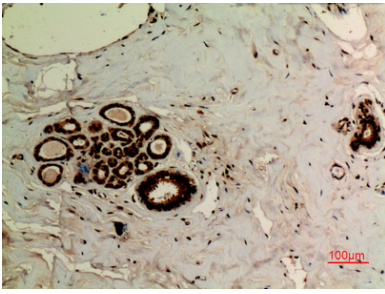
HeLa 세포에 대한 아틸Ub(K27) 단백질 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석. 아향체는 1:20000 였다.



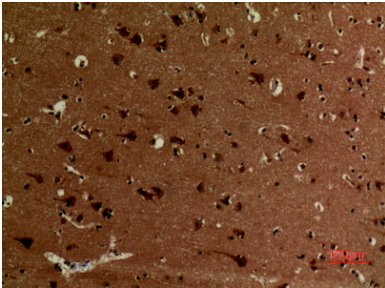
아틸Ub(K27) 단백질 항체를 사용한 HEPG2 세포의 웨스턴 블롯 분석. 아향체는 1:20000 였다.



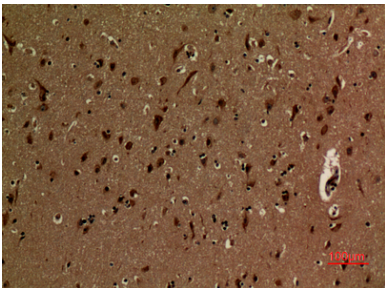
표면에 표지된 인간 위장 조직 면역조직화학 분석. 아향체는 1:100 였다.



표면에 포된 안구 망 조직면역조직화학색소(항체는1:100)로 염색하였다.



표면에 포된 안구 뇌면역조직화학색소(항체는1:100)로 염색하였다.



표면에 포된 안구 뇌면역조직화학색소(항체는1:100)로 염색하였다.