

제품명: Ub 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab19489
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 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	-

항원 정보

유전자명	UBA52/RPS27A/UBB/UBC UBB; Polyubiquitin-B; UBC; Polyubiquitin-C; RPS27A; UBA80; UBCEP1; Ubiquitin-40S
다른 이름	ribosomal protein S27a; Ubiquitin carboxyl extension protein 80; UBA52; UBCEP2; Ubiquitin-60S ribosomal protein L40; CEP52; Ubiquitin A-52 residue ribosomal pr
유전자 ID	7311.0
SwissProt ID	P0CG47/P0CG48/P62979/P62987
면역원	이 항원은 인간 유전자에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미스번호: 40-89

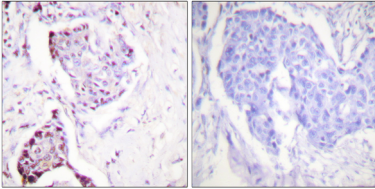
배경

이 유전자는 가장 보존된 단백질 중 하나인 유전자를 포함합니다. 유전자는 26S 프로테아좀에 의해 분해될 수 있는 더 높은 역할을 합니다. 또한 면역 조절, 유전자 발현 조절, 노화 반응에 관여합니다. 유전자는 골

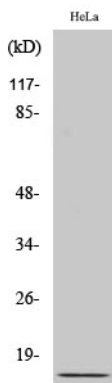
유비쿼틴 사슬 또는 관련 있는 단백질에 융합된 단일 유비쿼틴 분자로 구성된 선형 단백질 형태를 포함합니다. 이 유전자는 세포에서 열 안정 유비쿼틴 분열 시퀀스인 비분단 구조를 가지고 있습니다. 따라서 단백질은 마지막 반복 이후에 중간 마스킹이 없을 유비쿼틴 선형으로 발현됩니다. 이 단백질 변형 유형은 알하이병 및 다양한 근화에서 발견됩니다. 이 유전자의 유전자 번호는 2 번, 13 번 및 17 번 염색체에 포함됩니다. 대체 스플라이싱을 통해 이전 버전이 생성됩니다. [RefSeqfunction] 저분 단백질 변형은 단백질 또는 리아 연결 중체 형성과 관련하여 공유 결합될 수 있습니다. Lys-48 연결 중체 형성은 단백질에 부착된 알칼리적으로 프롤린에 의해 분해됩니다. 단백질 또는 다른 연결 중체 형성은 단백질에 부착되는 경우에 프롤린 중체가 일어나지 않으며 크로틴 구조 유지 유전자 발현 조절 스프라이닝 반응 리소솜 생성 및 DNA 복제 포함 다양한 기능에 관여할 수 있습니다. 가파른 이분 소분 단백질 유비쿼틴 C-말단 중체(CEP)로 포함됩니다. 가파른 유비쿼틴은 정향 대립교반복사열을 가진 유비쿼틴 선형에 대해 반복하는 중체 근에 대해 특이적이며 알칼리 분해에 중추에 의해 인산화(Val)입니다. 일부 유비쿼틴 유전자는 리소솜 단백질(L40 또는 S27a)에 융합된 유비쿼틴 단일 사슬을 포함합니다. PTM: 조립에서 용해 라이오시네아에 의해 유형 중체 사슬 형성될 수 있습니다. 유성 리소솜 단백질 S27Ae 계열에 속합니다. 유성 유비쿼틴 계열에 속합니다.

연구 분야

이미지 데이터



표면에 표지된 인간 유방 조직에 유비쿼틴 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항암제 치료 후 조직이다.



다양한 세포에 대한 유비쿼틴 단백질 항체를 이용한 웨스턴 블롯 분석. 마그니피케이션: 1:20000 으로 하였다.