

제품명: 리보솜 단백질 L40 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17167

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	UBA52
다른 이름	UBA52; UBCEP2; Ubiquitin-60S ribosomal protein L40; CEP52; Ubiquitin A-52 residue ribosomal protein fusion product 1
유전자 ID	7311.0
SwissProt ID	P62987
면역원	이 항체는 인간 RPL40 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 71-120

배경

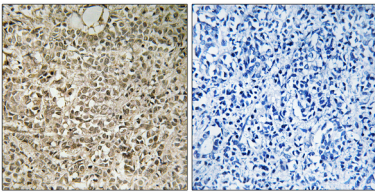
유비퀴틴은 세포 단백질을 26S 프로테아좀에 의해 분해 대상으로 지정하는 데 중요한 역할을 하는 고분자 단백질 복합체입니다. 또한 크로마틴 구조 유지, 유전자 발현 조절 및 세포 분열에 관여합니다. 유비퀴틴은 골우유 단백질 또는 골우유 단백질에 융합된 유비퀴틴 분자로 구성된 단백질 복합체입니다. 유전자 EN 말에 유비퀴틴 C 말에 리보솜 단백질 L40(C 말 항원 단백질 CEP)이 결합된 단백질을 암호화합니다. 유전자 유비퀴틴에 개

의 기능 유전자 기법에 포함된다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]. 기능 단백질은 리신 결합형 부피에 의해 구별될 수 있는 단백질 형태 Lys-48 연결 중형 부피에 부착된 알파-프로피온산에 의한 분기일 수 있다. 단백질은 다른 연결 중형 부피에 부착된 프로피온산 분기일 수 있으며 크로마틴 구조 유지 유전자 발현 조절 스펙트럼을 리소솜 생성 및 DNA 복제 조절에 관여할 수 있다. 기타 리소솜 단백질은 유비퀀틴(C-말단 결합 단백질(CEP))로 포함된다. 기타 유비퀀틴은 장기간 대리 교환을 가진 유비퀀틴 전체를 포함하며 반복하는 중립 구조에 포함된다. 알파 중쇄는 마무 반복에 중추 역할을 하는 데, 안의 경우 Val 입자 알 유비퀀틴 유전자는 리소솜 단백질 L40 또는 S27a)에 의한 유비퀀틴 도입을 포함한다. PTM: 조립에 용이한 라이신에 대한 다양한 중형 결합 형질 수 있다. 양성 리소솜 단백질 L40e 계열에 포함된다. 양성 리소솜 단백질 S27Ae 계열에 포함된다. 양성 유비퀀틴 계열에 포함된다.

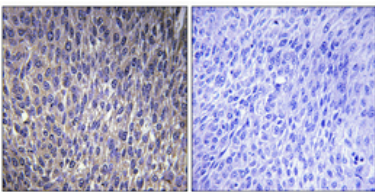
연구 분야

리소솜

이미지 데이터



표면에 표본 안구 유방 조직에 대한 RPL40 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



표면 표본 안구 유방 조직의 면역조직화 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 처리는 고염 및 고온의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.