

제품명: 절단형 카텡신 A 32k(R326) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08972

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인자 쥐
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	CTSA
다른 이름	CTSA; PPGB; Lysosomal protective protein; Carboxypeptidase C; Carboxypeptidase L; Cathepsin A; Protective protein cathepsin A; PPCA; Protective protein for beta-galactosidase
유전자 ID	5476.0
SwissProt ID	P10619
면역원	이 항원은 인간 PPGB 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미란 번호: 277-326

배경

이 유전자는 인간 카텡신 A(S10 계열)를 암호화합니다. 세포 골상 소포에 존재하며, 상피 세포에서 증식하는 단세포 동물에서 종종 활성을 구하는 두 가지 시술을 생성하는 단백질을 암호화합니다. 이 효소는 탈락에 대해 대량 카텡신 A를 가려 리좀 효소 복합체 공격을 합니다. 유전자 돌연변이는 결투 알파 증과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2015 년 11 월, 최 활성 광학 연구]

