

제품명: 절단형 카텡신 L2(L114) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08978

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간, 양서류
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	CTSL2
다른 이름	CTSL2; CATL2; CTSU; CTSV; Cathepsin L2; Cathepsin U; Cathepsin V
유전자 ID	1515.0
SwissProt ID	O60911
면역원	이 항체는 인간 CATL2 에서 유래한 항원만을 용해성 단백질로 제조되었습니다. (아미노산 범위 95-144)

배경

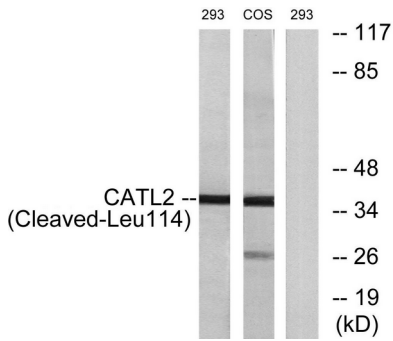
이 유전자 코딩하는 단백질은 림프계 C1 계열에 속해 객방에 중추적인 역할을 하는 리소좀 효소인 토타시나아 유전자 다중유형에 발현된 정상 대량 유전 변이에서 발현된 이상 발현 단백질에 관한 가능성을 시사한다. 동일한 단백질을 코딩하는 대체 클로닝 변이체도 확인되었다. [RefSeq 제 2011 년 1 월, 추적할 재조합은 단백질 형질 및 쿨링 및 항원 Z-Phe-Arg-NHMec > Z-Leu-Arg-NHMec > Z-Val-Arg-NHMec)을 구분한다. 가능 사단 단백질에 객방에 중추적인 역할을 할 수 있음 유성 림프계 C1 계열에 속한 조특성 유전형과 관련이 있음

. 또한 각 막상과 세포 분화 및 결빙과 관련하여는 상대적으로 적게 함됨

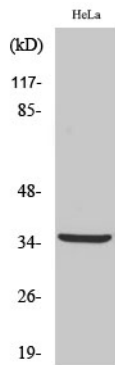
연구 분야

리조좀

이미지 데이터



이 연구는 25 μ M 로 1 시간 처리한 293 및 COS 세포 용출물 CATL2 (Cleaved-Leu114) 항체를 사용하여 단백질 분해에 따른 리조좀 함량을 분석하였다.



질량 분석을 통한 CATL2 (L114) 단백질 함량에 대한 분석