

제품명: 카텡신 D 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08011

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	CTSD
다른 이름	CTSD; CPSD; Cathepsin D
유전자 ID	1509.0
SwissProt ID	P07339
면역원	인간 카텡신 D 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

배경

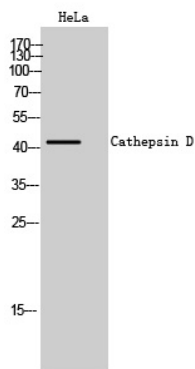
이 유전자는 A1 계열 펩타이드에 강하게 암호화된다. 암호화된 전단 단백질은 과잉 섭취에 대한 생물을 포함하여 한 생물은 카텡신 D 경이 증가 포함하여 다른 영양 상태를 형성하여 속도를 포함한다. 이 효능은 펩타이드 유한함을 나타내며 단백질 대 및 트립신과 같은 단백질 분해 효소에 관련한다. 이 유전자는 인간 신장 세포에서 10 의 원시 배양 및 알하이 배를 포함한 여러 다른 조직의 발현에 관련할 수 있다. [RefSeq 제 2015 년 11 월, 최미형성 판 A 외 유전자 특성은 더 중요하다. 알부민 B 서열 4-Gln-|-His-5 결을 잘지 않는다. 질병 CTSD 결은 신장 세포에서 10 배로 증가한다.]

10(CLN10) [MIM:610127]의 원인이다. 카텝신 D 결핍은 노인성 치매의 두 가지 주요 증상으로 알려져 있다. 신경세포의 두 가지 주요 소기관에서 발생하는 정상 신경형성 조절 특유 시냅스 및 장기 능력이 운동 장애, 간질 및 행동 변화를 포함한다. 기능 세포 내 단백질 분해에 관여하는 단백질이다. 원인 및 알츠하이병과 같은 여러 질병의 병인에 관여한다. 대형 Val-58 대립형질은 체세포(11.8%)에서 체세포(4.9%)에 비해 우회적으로 발견된다. Val-58 대립형질은 유전자 빈도에 비해 알츠하이병 발병 위험 3.1 배 높인다. 유성 펩타이드 A1 계열에 속한다. 세포 내 위치 결정 부위를 통해 단백질 4 단계까지 말단 수분에서 확인되었다. 소위 경화증으로 구성된다.

연구 분야

라종

이미지 데이터



카텝신 D 단백질이 용해된 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석