

제품명: 카텡신 L 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08014

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르네올 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	37kDa

항원 정보

유전자명	CTSL1
다른 이름	CTSL1; CTSL; Cathepsin L1; Major excreted protein; MEP
유전자 ID	1514.0
SwissProt ID	P07711
면역원	인간 카텡신 L의 내부 영역에서 유한한 항원이다.

배경

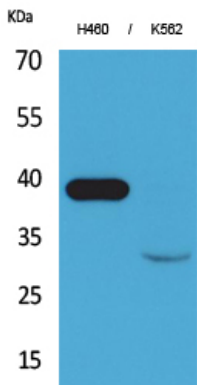
이 유전자는 인간과 다른 포유류에서 공통적으로 발현하는 라즈프로세린 단백질이다. 이 유전자의 결함은 골관절염과 관련된 여러 증상을 유발하는 주요 원인이다. 또한, 이 유전자는 다낭성 신장 질환 및 신장 섬유증과 관련된 여러 단백질에 대한 새로운 관련 유전자 위치를 제공한다. C1 계열에 속하는 단백질은 단백질 분해 효소인 카텡신 B와 비교할 때 카텡신 L은 단백질 분해 활성이

더블한 Z-Arg-Arg-NHMec 에 대한 활성이 없고, 광범위한 특이성은 없다. 기능 라중에서 단백질 잔여물에 중화 유점 형태 C1 계열이다. 경요 항이 항체로 인해 중화될 수 있는 것이다.

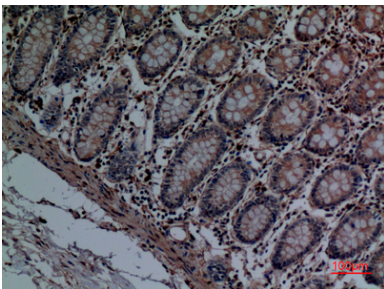
연구 분야

라중 항원체 및 제제

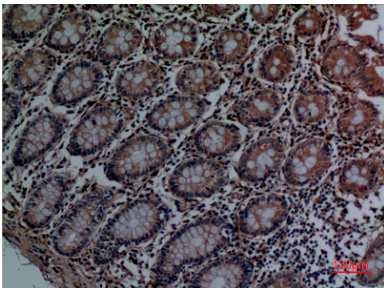
이미지 데이터



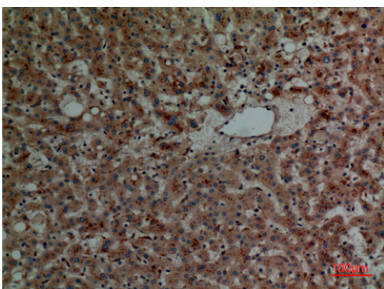
카진 단백질 항체를 사용하여 H460 및 K562 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다. 이항체는 1:20000 으로 희석했다.



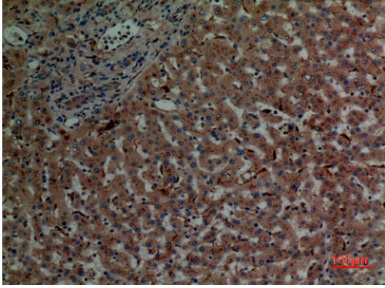
표면에 포도탄 인간 결장 조직 면역조직화학에 항체는 1:100 으로 희석했습니다.



표면에 포도탄 인간 결장 조직 면역조직화학에 항체는 1:100 으로 희석했습니다.



표면에 포도탄 인간 결장 조직 면역조직화학에 항체는 1:100 으로 희석했습니다.



과민에포된 인간 조직 면역조직화학염색은 1:100으로 하였다.