

**제품명:** 카텡신 B 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab08009

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비합
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%, 산구방제인 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	38,40,25kDa

## 항원 정보

유전자명	CTSB
다른 이름	CTSB; CPSB; Cathepsin B; APP secretase; APPS; Cathepsin B1
유전자 ID	1508.0
SwissProt ID	P07858
면역원	이 항체는 인간 카텡신 B 에서 유래한 항원만을 용해성 단백질입니다. 아미노산 범위 168-217

## 배경

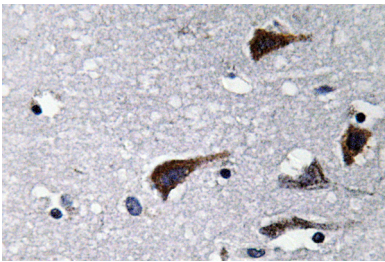
이 유전자는 C1 계열 단백질의 아미노산 서열을 암호화합니다. 유전자 대체를 일으키는 돌연변이는 전 세계적으로 다양한 빈도로 발생합니다. 돌연변이 중 적어도 하나는 단백질 분열을 유도하는 단백질 생성을 생성하는 돌연변이를 암호화합니다. 이 변형은 카텡신 B 의 경미한 중기 돌연변이 돌연변이를 형성하여 효소의 정상 형태를 만들 수 있습니다. 이 효소는 라즈무스-딘만드르-레우-인도 단백질이 및 아미노산이 체질을 두 가지의 돌연변이에 관련할 수 있습니다. 또한 이 돌연변이는 돌연변이 돌연변이(APP secretase)로 알려져 있으며 APP 의 단백질 분열을 유도합니다. APP 의 돌연변이 돌연변이는 체외 조건 하에서 인공적으로 유도될 수 있습니다. 돌연변이 돌연변이 돌연변이(APP secretase)로 알려져 있으며 APP 의 단백질 분열을 유도합니다. APP 의 돌연변이 돌연변이는 체외 조건 하에서 인공적으로 유도될 수 있습니다. 돌연변이 돌연변이 돌연변이(APP secretase)로 알려져 있으며 APP 의 단백질 분열을 유도합니다. APP 의 돌연변이 돌연변이는 체외 조건 하에서 인공적으로 유도될 수 있습니다.

잘 알려진 숙염 및 카종과 관련이 있다. 촉매 활성 펩티다제에 대한 광범위한 사용은 진단 및 치료에 효과적이다. 특히 숙염과 Arg-Arg-|-Xaa 결합을 우선적으로 절단한다. 카텝신 B 과다증 (나)는 인공 펩티다제 활성이 과다된 펩티다제 활성을 보여 C-말단 펩티드를 유사킵다 가능 세포 내 단백질 분해 및 화살에 관여하는 것으로 여겨지는 돌돌로 치입다. 또한 장염 및 신우도 관련이 있다. 유성 펩티다제 C1 계열에 속한다. 세포 내 위치 1 가부터 4 가까지의 말단 수분에서 광범위한 분포를 보인다. 숙염이 항아 결합으로 인한 중위경의 이상이다.

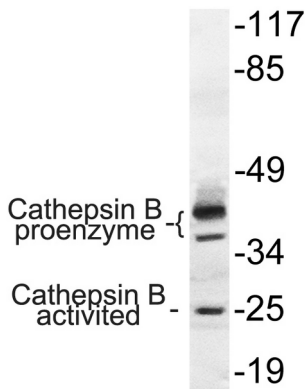
## 연구 분야

라주종 항원체 및 재서

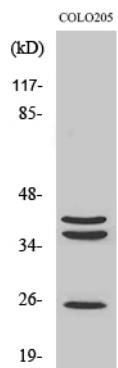
## 이미지 데이터



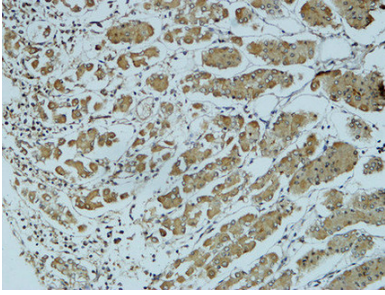
과다증에 관련된 노조아카텝신 B 항체에 대한 면역조직화학 분석



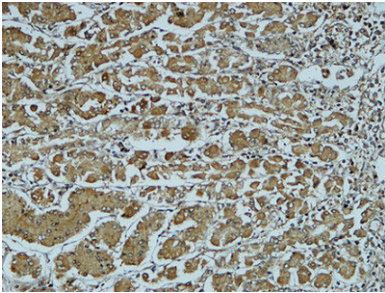
COLO 세포 용출물 카텝신 B 항체 사용에 의한 단백질 분석



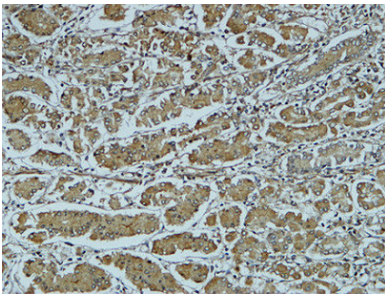
카텝신 B 다른 항체 사용에 의한 COLO205 세포 용출물 분석



파핀포틴인간결장조직면역조직화학분석 1. 항체1:200 오후4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4°C에서 30 분 반응시켰다.



파핀포틴인간결장조직면역조직화학분석 1. 항체1:200 오후4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4°C에서 30 분 반응시켰다.



파핀포틴인간결장조직면역조직화학분석 1. 항체1:200 오후4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차항체1:200 오후4°C에서 30 분 반응시켰다.