

제품명: 카텡신 D 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21519

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

항원 정보

유전자명	CTSD
다른 이름	CTSD;CPSD;Cathepsin D
유전자 ID	1509.0
SwissProt ID	P07339
면역원	인간 카텡신 D 의 항원 펩타이드

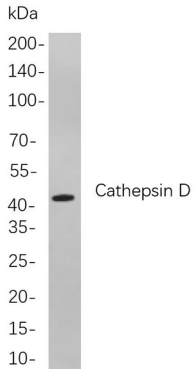
배경

세포내위 분비 유전자는 A1 계열 단백질의 구성을 암호화한다. 일부는 전단 단백질 효소를 함유하여 단백질 생을 생성한다. 이러한 효소는 카텡신 D 경로의 일부로, 이들은 종종 신경형 아수호를 이룬다. 이 효소는 림프구 활성을 위해 단백질 대 및 호르몬 생성의 단백질 합성에 관여한다. 유전자 돌연변이는 신경퇴사 유전자 10 의 원인이 될 수 있다. 이 변이는 다른 질병의 원인이 될 수 있다. [RefSeq 제공 2015 년 11 월]

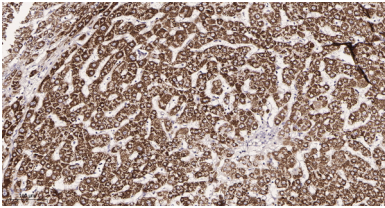
연구 분야

-

이미지 데이터



A431 세포 용출액의 Western blot 분석
 카텝신 D 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다.



과립포막 단백질 간 조직의 면역조직화학 분석. 1. 카텝신 D 표지 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.