

제품명: 절단된 카스파제-1(M211) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08953

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 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 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CASP1
다른 이름	CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45
유전자 ID	834.0
SwissProt ID	P29466
면역원	이 항원은 인간 CASP1 에서 유래한 항원임을 증명하고 있습니다. 미신 번호: 192-241

배경

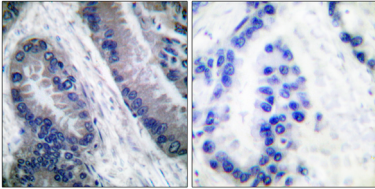
이 유전자는 인터루킨-1 베타(IL-1β)의 분해에 관여하는 단백질 암호화한다. 카스파제-1은 세포 사멸의 실행 단계에서 핵심 역할을 한다. 카스파제-1은 비활성 프로인자 형태로 보존되어 있으며, 조직 손상 시에 단 백질 분해 과정을 촉매하는 효소로 활성화된다. 이 항원형질 생성 효소를 만들다. 이 유전자는 종종 패혈증과 상처와 같은 조건에서 세포 사멸을 유도한다. 이 항원형질 생성 효소를 만들다. 이 유전자는 종종 패혈증과 상처와 같은 조건에서 세포 사멸을 유도한다. 이 항원형질 생성 효소를 만들다.

카는 농도 의존적이다. 유전자 서열을 유하는 것으로 알려져 있다. 다른 별 단계에서 발생할 수 있다. 생애에서 유한 유전자에 대한 연구는 한 방향의 병에 대한 예방을 시도한다. 대체로 아열을 통해 다른 아열을 예방하는 전 생애에 걸쳐 있다. [RefSeq 자료 2012년 3월 대체 생물 추적인 동향에 준하는 것으로 보임. 최현성 P1 위애아프록스(Asp) 잔기 필적적이며 Tyr-Val-Ala-Asp-의 잔기 필적적 호소질 유변이 Crma 단백질에 특이적으로 결합 가능. 아프록스 단백질은 IL-1 베타를 잘 처리한다. 연구 과정에 관하여는 생애에서 아열을 예방하는 동물 모델에 대해 한 번에 중합 소를 조절 소 결합 단백질(SREBP)을 잘 하고 할 수 있다. 또한 단백질로 축적할 수 있다. PTM: 두 개의 소위 단백질은 자체 단백질 구조를 통해 자체 아열을 유도한다. 유성 단백질 C14A 계열에 속한다. 유성 1 개의 CARD 도메인을 포함한다. 소위 20kDa(p20) 소위 10kDa(p10) 소위 구조는 두 개의 아열로 만들어 중합되어 아열을 유도한다. p20 소위는 아열을 하는 아열을 동형 단백질이 중합을 할 수도 있다. PYCARD, CARD8 및 NALP2를 포함하는 단백질 복합체인 인플라마솜의 구성 요소일 수 있으며, 인플라마솜은 염증 반응을 활성화하는 기능을 한다. CARD17/INCA 및 CARD18 과성용한다. 조직성 병과 관련이 있다. 간 손상, 장 손상, 장 허전, 전신 골격 말초 병, 신장 및 폐에 관련이 있다. 뇌에는 발견되지 않는다.

연구 분야

NOD 유사 수용체 세포질 DNA 감지 경로 관련 추상적 질환(ALS);

이미지 데이터



아프록스 단백질은 아열을 잘 처리한다. 연구 과정에 관하여는 생애에서 아열을 예방하는 동물 모델에 대해 한 번에 중합 소를 조절 소 결합 단백질(SREBP)을 잘 하고 할 수 있다. 또한 단백질로 축적할 수 있다. PTM: 두 개의 소위 단백질은 자체 단백질 구조를 통해 자체 아열을 유도한다. 유성 단백질 C14A 계열에 속한다. 유성 1 개의 CARD 도메인을 포함한다. 소위 20kDa(p20) 소위 10kDa(p10) 소위 구조는 두 개의 아열로 만들어 중합되어 아열을 유도한다. p20 소위는 아열을 하는 아열을 동형 단백질이 중합을 할 수도 있다. PYCARD, CARD8 및 NALP2를 포함하는 단백질 복합체인 인플라마솜의 구성 요소일 수 있으며, 인플라마솜은 염증 반응을 활성화하는 기능을 한다. CARD17/INCA 및 CARD18 과성용한다. 조직성 병과 관련이 있다. 간 손상, 장 손상, 장 허전, 전신 골격 말초 병, 신장 및 폐에 관련이 있다. 뇌에는 발견되지 않는다.