

제품명: 절단된 카스파제-1 p20(N120) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08954

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	20kDa

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 카스파제-1에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 101-150

배경

이 유전자는 사드인 인터루킨-1 베타(IL-1β)에 결합하는 단백질을 암호화한다. 카스파제-1은 조직 손상, 세포 사멸, 염증에 대한 신호를 전달하는 효소이다. 카스파제-1은 비활성 프로인자로 존재하며, 노신 인터루킨-1 베타와 인터루킨-1 베타-변환 효소를 거쳐 활성화된다. 이 효소는 IL-1β를 생성한다. 이 유전자는 종종 패혈증과 상차유 같은 장애를 겪는 사람에서 인터루킨-1 베타의 전구 단백질을 암호화하는

카는 농도 의존적이다. 유전자 서열을 유하는 것으로 알려져 있다. 다른 별 단계에서 가할 수 있다. 생체에서 유한 유전자에 대한 연구는 한 방향의 병에 대한 가설을 시험한다. 대체로 아미노산 통째로 다른 아미노산으로 대체하는 전 변형이 생성된다. [RefSeq 자료 2012년 3월, 대체생물 추적인 동형체 중 하나는 것으로 보임. 최형성 P1 위치 아미노산(Asp) 잔기 필적이며 Tyr-Val-Ala-Asp-의 잔기 아미노산 합성 조절 유전자 Crma 단백질에 특이적으로 결합 가능 아미노산과 유사하다. IL-1 베타를 잘라내어 인양 과정에 관여하는 생체 아미노산 통째로 다른 아미노산으로 대체하는 전 변형이 생성된다. SREBP)을 잘라내고 합성한다. 또한 단백질로 축적할 수 있다. PTM: 두 개의 소위 단백질은 자체 단백질 구조를 통해 전체 아미노산 통째로 다른 아미노산으로 대체하는 전 변형이 생성된다. 유성 1 개 CARD 단백질 포함한다. 소위 20kDa(p20) 소위 10kDa(p10) 소위 구조 두 개의 아미노산 통째로 다른 아미노산으로 대체하는 전 변형이 생성된다. p20 소위 아미노산 통째로 다른 아미노산으로 대체하는 전 변형이 생성된다. PYCARD, CARD8 및 NALP2를 포함하는 단백질 복합체인 인양 구조의 구성 요소일 수 있으며, 인양 구조는 염증 자극에 반응하는 기능을 한다. CARD17/INCA 및 CARD18 포함한다. 조직성 병과 관련이 있다. 간염, 장염, 장염, 전신 골격 말초 관절염, 신경 및 관상 동맥 질환과 관련이 있다. 뇌에서 발견되지 않는다.

연구 분야

NOD 유사 수용체 세포질 DNA 감지 경로 관련 질병(ALS);

이미지 데이터

