

제품명: 절단된 카스파제-4/5 p20(D270/D311) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08960

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	47,22kDa

항원 정보

유전자명	CASP4
다른 이름	CASP4; ICH2; Caspase-4; CASP-4; ICE(rel)-II; Protease ICH-2; Protease TX; CASP5; ICH3; Caspase-5; CASP-5; ICE(rel)-III; Protease ICH-3; Protease TY
유전자 ID	837.0
SwissProt ID	P49662/P51878
면역원	이 항체는 인간 카스파제 4/5 에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 미산 범위 221-270

배경

이 유전자는 사드인 아피르스 프로테아제(카스파제) 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 카스파제는 조직 활성화 세포 및 생식 단계에서 핵심 역할을 한다. 카스파제는 프로파인과 형질 분화 단계에서 주요 구성 요소로 효능을 가진다. 카스파제 활성은 노준 내부 아피르스 잔여물과 밀접하게 관련되어 있으며, 형질 분화 과정의 주요 구성 요소로서 중요한 역할을 하는 것으로 보인다. 이 카스파제는 자연적 억제 단백질인 아피르스 카스파제 전

카피제 잘히 할 수 있습니다. 이 유전자 발현은 세포 사멸을 유도한다. 대체로 이 발현은 세포 사멸을 유도하는 전 단계가 생김 때 [RefSeq 제 2008 년 7 월] 추적할 P1 위치에서 유전자 발현이 변조된다. 이 변조는 Tyr-Val-Ala-Asp-|-의 잘된 발현이지만 Asp-Glu-Val-Asp-|- 에도 잘한다. 기능 세포 사멸을 유도하는 카피제 발현의 빈도에 따라 카피제 1 을 잘한다. PTM: 두 가지 소위 산화 카피제 8 에 의한 잘을 통해 전제 발현이 유도된다. 유성 발현에 C14A 계열이 하나 있다. CARD 도 포함한다. 소위 산화 카피제 8 은 소위 큰 소위 큰 구조인 두 가지 발현로 발현이 증가하는 유전자 발현이다. 조직성 발현에서 가장 높은 수준으로 발현되며 심방근에서는 중 정도 발현, 심장 근에서는 낮은 수준으로 발현된다. 뇌에서는 발현되지 않는다.

연구 분야

세포사멸학

이미지 데이터

