

제품명: 절단된 카스파제-7 p20(D198) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08967

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인자 쥐
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 1:20000-1:40000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	CASP7
다른 이름	CASP7; MCH3; Caspase-7; CASP-7; Apoptotic protease Mch-3; CMH-1; ICE-like apoptotic protease 3; ICE-LAP3
유전자 ID	840.0
SwissProt ID	P55210
면역원	이 항원은 인간 카스파제 7에서 유래한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 149-198

배경

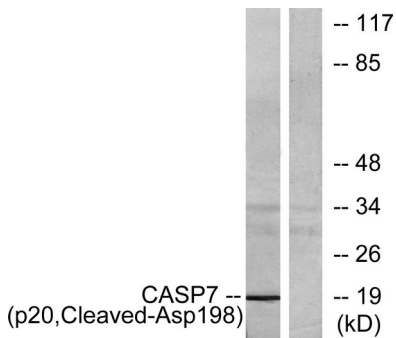
이 유전자는 사슴단아 바이러스 단백질(카스파제) 계열 구성원입니다. 카스파제 순차적 활성화는 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제는 비활성 프로엔자 형태로 존재하며, 보존 아미노산 잔기에서 단백질 분해 과정을 거쳐 기능성 형태로 분해됩니다. 이 이차적 활성화 신호를 이롭다. 일반적으로, 전체 카스파제 7과 10에 의해 절단되고 세포 사멸에 의해 활성화되어 세포 사멸을 유도합니다. 유전자에는 여

라이오미친하는대세콜라겐분해효소이다[RefSeq 서열 2012년5월, 축적형P1 위아스프 잔기분포 및 아스프-Glu-Val-Asp-|의질소염산염이다. 효소질 : 아스프린에의해억제된다. 기능 세포멸살을담당하는카사제7의활성화연관한다. 스테로이드조절인자(SREBP)을활성화한다. 폴(ADP-리보) 중합효소(PARP)를216-Asp-|Gly-217' 결합단백질로조절한다. 과산화수소분해효소를촉진한다. PTM: 글리코실화 또는카사제10에의한질소모드가활성소위 생성된다. 프록테르도메인카사제3에의해도효율로조절될수있다. 카사제7의작은소위카사제3의큰소위사이활성이중형체 그리고그반대경도중형체. 유성 펩타이드C14A 계열에속한다. 소위20kDa(p20) 소위와 11kDa(p11) 소위. 유진두개의형으로비밀이중량구조인중량이다. 조직성 폐 골관 강 상 방 상에높은발현을보며, 근에서는중형의발현을보며, 뇌에는발현이없다.

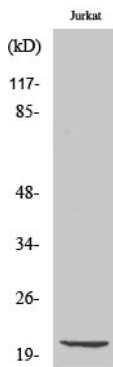
연구 분야

세포멸살, 미토콘드리아세포멸, 세포멸, 알츠하이머

이미지 데이터



이로써25µM 로24 처리한Jurkat 세포용출물Caspase 7 (p20,Cleaved-Asp198) 항를사용하여확인 불분하였다. 오른쪽은항체로차단하였다.



질형카사제7 p20(D198) 다른항를사용한세포확인불분