

제품명: 카스파제-7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07981

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

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 항원임을 증명하였습니다. (아산번호: 45-94)

배경

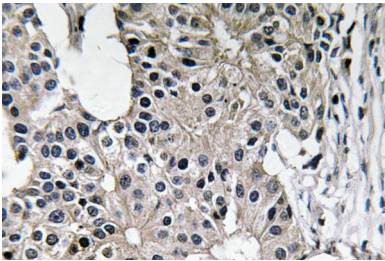
이 유전자는 사드인 아포토시스 프로세스(세포)에 결합 기능을 포함한다. 카스파제 3은 세포 사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 한다. 카스파제는 비활성 프로enzyme 형태로 보존되어 있으며, 프로enzyme에서 단백질 분해 효소를 생성하기 위해 특정 형태로 분해된다. 이 효소를 생성하여 효소를 독립적으로 단백질 분해는 카스파제 3과 6에 의해 조절된다. 세포 사멸에 의해 활성화되어 세포 사멸을 유도한다. 이 유전체는 여러

라이오닐화하는 대체 물질을 전신에 대해 공급합니다 [RefSeq 서열 2012년 5월, 예측형 P1 위치] Asp 잔기 분포 밀도에 의해 Asp-Glu-Val-Asp-[-의 질량에 선형화, 효소 절단 : 아미노산에 의해 이루어집니다. 기능 서열을 설명하는 카복시 말단 활성화에 관한 것입니다. 스테로이드 조절 단백질(SREBP)을 절단하고 활성화합니다. 폴(ADP-리보) 중합효소(PARP)를 216-Asp-[-Gly-217' 결합에서 단백질 분해로 절단합니다. 과산화 수소 관련 서열을 축적합니다. PTM: 글리코실화 또는 카복시제 10에 의한 질량 모두에 의해 활성화됩니다. 단백질 도메인은 카복시제 3에 의해 효소적으로 절단될 수 있습니다. 카복시제 7의 작은 소위 카복시제 3의 큰 소위 카복시제 3의 활성이 중량체 그리고 그 반대의 경우도 존재합니다. 유성 펩티드 C14A 계열에 속합니다. 소위 20kDa(p20) 소위와 11kDa(p11) 소위 카복시제 7의 활성으로 인해 중량체 구성이 중량체이다. 조직 특성 폐 골근 간 장 방 신장에서 높은 발현을 보이며 그 외는 중 정도의 발현을 보인다. 뇌에서는 발현이 없다.

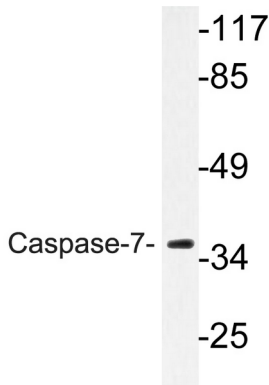
연구 분야

세포멸제 마르모라이세 세포멸제 알츠하이병

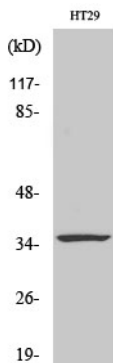
이미지 데이터



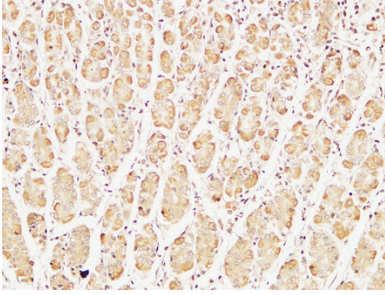
과산화수소 관련 카복시제 7 항에 대한 면역조직화 분석



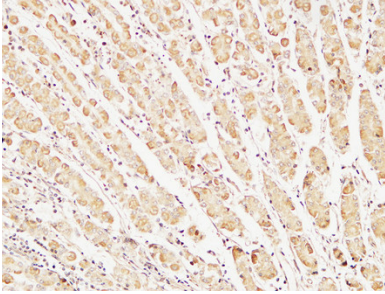
HT-29 세포를 카복시제 7 항을 사용하여 단백질 분해 분석



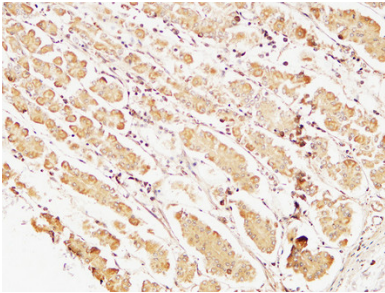
다양한 세포에 대해 1:1000으로 희석한 카복시제 7 단백질을 사용하여 단백질 분해 분석



과민포도안 위조직 면역조직화분석 1. 항체1:400 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다



과민포도안 위조직 면역조직화분석 1. 항체1:400 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다



과민포도안 위조직 면역조직화분석 1. 항체1:400 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. 고압과 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다