

제품명: 절단된 카스파제-9 p35(D315) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08971

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:300
분자량	35 46kDa

항원 정보

유전자명	CASP9
다른 이름	CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6
유전자 ID	842.0
SwissProt ID	P55211
면역원	이 항체는 인간 카스파제 9 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. Accession No. 266-315

배경

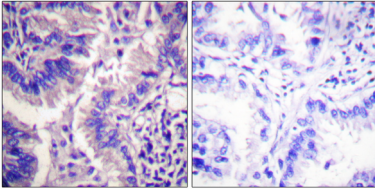
CASP9는 세포 사멸의 주요 효소 중 하나입니다. 세포 사멸을 유도하는 다양한 자극에 의해 활성화되며, 이는 세포 사멸을 시작하는 데 중요한 역할을 합니다. 카스파제-9는 세포 사멸의 초기 단계에서 중요한 역할을 하며, 세포 사멸을 유도하는 데 중요한 역할을 합니다. 카스파제-9는 세포 사멸의 초기 단계에서 중요한 역할을 하며, 세포 사멸을 유도하는 데 중요한 역할을 합니다. 카스파제-9는 세포 사멸의 초기 단계에서 중요한 역할을 하며, 세포 사멸을 유도하는 데 중요한 역할을 합니다.

해할 수 있습니다. 이 단계를 카시제 활성화 연변용사가 가장 단계중하로 여칩니다. 카시제9는 세포사멸서중간 역할을 하며 중역자도 알려져 있습니다. 대체로 카시제9에 의해 카시제9가 생성됩니다. 촉진형 P1 위아아프린산 잔기 카시제9 P2 위아는 하단에 위치해 있습니다. 신화는 잘 알려진 Leu-Gly-His-Asp-|-Xaa 입니다. 기능 세포사멸을 담당하는 카시제9 활성화 연변용에 관여합니다. 카시제9가 Apaf-1에 결합하면 프로카시제9가 활성화되고 카시제9가 활성화됩니다. 폴(ADP-리보) 중화(PARP)를 단백질분해로 잘합니다. 기능 이상은 논할 수 없습니다. 카시제9의 유전자형은 카시제9 유전자형 PTM: 그라자B에 의한 Asp-315 절단과 카시제9에 의한 Asp-330 절단 모두에 의해 활성화됩니다. 카시제9와 10 도에 의해 카시제9에 관여할 수 있습니다. 유점 펩타이드 C14A 계열에 속합니다. 유점 1가 CARD 도에 속합니다. 소위 35kDa(p35) 소위 10kDa(p10) 소위 구조된 두개의 형태로 알려진 중량분류이긴 합니다. 카시제9와 APAF1은 카시제9와 ATP가 결합할 때 각각 NH2 말단 CED-3 상동 도에 속하며 서로 결합합니다. BIRC2, BIRC4, BIRC5, BIRC7 카시제9를 억제합니다. 조직 특이성 도 조직에 속하며 상에서 가장 높은 발현을 보이고 간 골강 상에서 중 정도의 발현을 보냅니다. 다른 조직에서는 낮은 수준으로 발현됩니다.

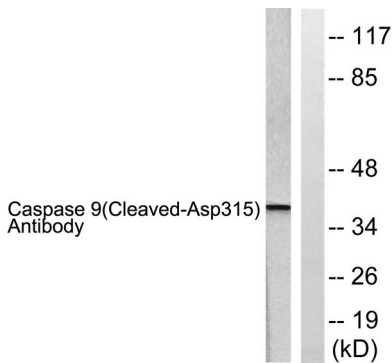
연구 분야

p53; 세포사멸 억제제; 카시제9; VEGF; 알츠하이머병; 근위축성 장애(ALS); 헌팅틴병; 근위축성 장애; 근위축성 장애; 근위축성 장애; 근위축성 장애

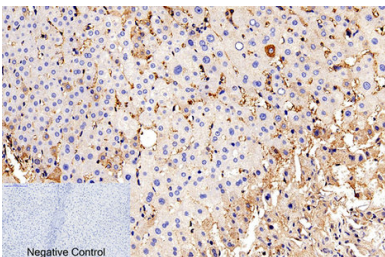
이미지 데이터



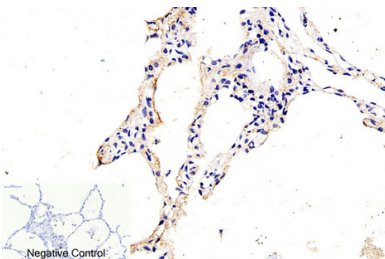
과립세포의 면역조직화학 분석. 카시제9 (절형 Asp315) 항체 사용. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단된 결과입니다.



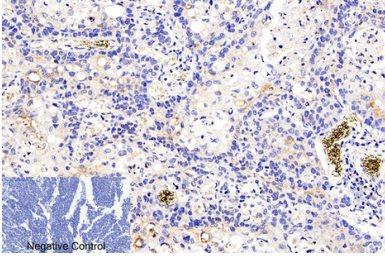
이 그림은 25µM 60 분 처리 후 얻은 293 세포 용출물을 카시제9 (절형 Asp315) 항체 사용에 의해 분해된 것을 보여줍니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단되었습니다.



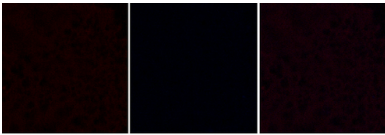
과립세포의 면역조직화학 분석. 1. 절형 카시제9 p35(D315) dilution 1:200, 4°C에서 4시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 투름 용액 사용했다 (>98°C, 20 분). 3. 차항 1:200, 4°C에서 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 차항만 사용했다.



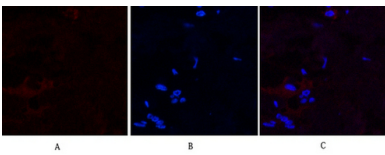
과립세포의 면역조직화학 분석. 1. 절형 카시제9 p35(D315) dilution 1:200, 4°C에서 4시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 투름 용액 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 차항 1:200, 4°C에서 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 차항만 사용했다.



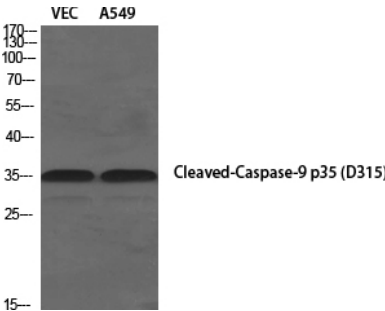
과민포도막 안막염 조직 면역조직화학분석 1. 절단카스피제9 p35(D315) 다중항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체 희석 용액에 pH 6.0의 시트린 부동 용액을 사용했다 (> 98°C, 20 분). 3. 약항체를 1:200으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 약항체만 사용했다.



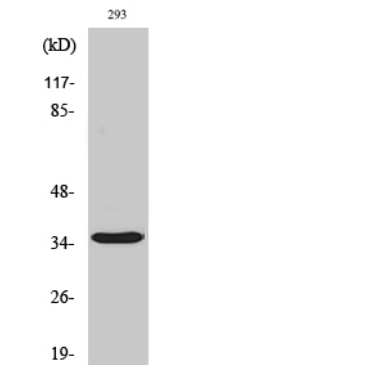
안막염 조직 면역조직화학 분석 1. 절단카스피제9 p35(D315) 다중항체 배색을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표본 약항체를 1:300으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (표본) 염색 10 분. 그림 A: 표본 위. 그림 C: DAPI 염색 그림 C: A와 B의 합성



안막염 조직 면역조직화학 분석 1. 절단카스피제9 p35(D315) 다중항체 배색을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표본 약항체를 1:300으로 희석하여 30분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (표본) 염색 10 분. 그림 A: 표본 위. 그림 C: DAPI 염색 그림 C: A와 B의 합성



절단카스피제9 p35(D315) 다중항체를 1:1000으로 희석하여 293 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



절단카스피제9 p35(D315) 다중항체를 1:1000으로 희석하여 293 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.