

제품명: 절단형 카스파제 4/5 p20 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00843
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지다와 트루를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 47,22 kDa

항원 정보

유전자명	CASP4
다른 이름	TX; Mih1; ICH-2; Mih1/TX; ICEREL-II; ICE(rel)II
유전자 ID	837/838
SwissProt ID	P49662/P51878
면역원	-

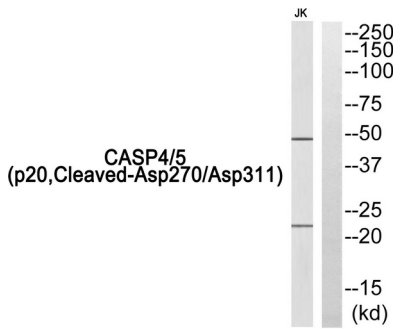
배경

CASP4(카스파제 4)는 사람 인 아피로신 프로테아제(카스파제) 계열에 속하는 단백질을 암호화하는 카스파제 유전자입니다. 카스파제 유전자는 프로파인테 및 형태인 프로테아제 유전자로 구성된 카스파제 유전자 군의 일부입니다. 카스파제 유전자는 카스파제 유전자 군에서 단백질 분해를 촉매하는 형태인 유전자 군의 구성 요소를 생성하는 것을 필요로 합니다. 카스파제는 자살 전제 단백질인 아피로신 프로테아제 전체를 절단하고 활성화할 수 있습니다. 카스파제 4는 알려진 세포 사멸을 유발하는 대체 스플라이싱을 통해 다른 유전자에서 유래하는 전사본에서 생성됩니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Jurkat 세포 용해물에서 잘형 Caspase 4/5 p20 의 웨스턴 블롯 분석을 Caspase 4/5 (p20, 잘형 Asp270/Asp311) 항체를 사용하여 하였다. 오른쪽은 Caspase 4/5 (p20, 잘형 Asp270/Asp311) 단백질로 나타났다.