

제품명: 프로카스파제 7(1002) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16509

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.23mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CASP7
다른 이름	apoptosis-related cysteine peptidase; Apoptotic protease Mch-3; CASP-7; Caspase-7 subunit p11; CMH-1; ICE-LAP3; ICE-like apoptotic protease 3;
유전자 ID	840.0
SwissProt ID	P55210
면역원	인 프로카스파제 7 의 항원 펩타이드

배경

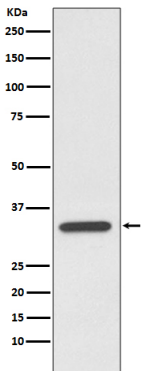
프로카스파제 7(1002)는 세포 사멸을 담당하는 카스파제 계열의 한 구성원입니다. 스톱 신호 전달 단백질(SREBP)을 절단하고, 폴리아(ADP-리보스) 중합효소(PARP)를 216-아미노산

-217- 글신 결합 단백질 분한다 과현시 프로틴을 추출한다 세포멸살을 담당하는 카시미 활성화 반응에 관한다(PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923, PubMed:11701129). 스테롤 조절 요소 결합 단백질(SREBP)을 잘라내고 활성화한다(PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923). 폴(ADP-리보) 중화(PARP)를 216-Asp-|-Gly-217' 결합 단백질 분적으로 잘라낸다 과현 시 세포멸살을 촉진한다(PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923). 인질스 단백질 XKR4, XKR8 및 XKR9를 잘라내 나(유상 기준)

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Jurkat 세포용 프로틴에서 XKR4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석