

**제품명:** 카스파제-6 p18 (16U11) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe07977

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:10-1:100
분자량	33kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP6
다른 이름	Apoptotic protease MCH2; CASP6; Caspase 6; Caspase 6 apoptosis related cysteine protease; Caspase-6 subunit p11; Caspase-6 subunit p20; Mch2
유전자 ID	839.0
SwissProt ID	P55212
면역원	인간 카스파제 6 의 항원 펩타이드

## 배경

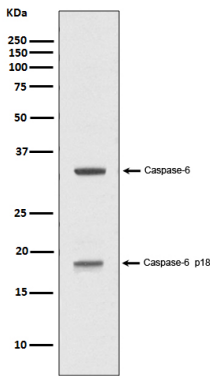
카스파제 6 은 세포 사멸 과정에서 중요한 역할을 하는 주요 실행 카스파제 중 하나입니다. 세포 사멸을 유도하는 카스파제 활성의 일부에 관여합니다. 세포 내 에너지 분자인 ATP (Adenosine Triphosphate) 를 가수분해하여 ADP (Adenosine Diphosphate) 를 생성하고, 이는 세포 사멸을 촉진하는 데 사용됩니다.

측한다. 카파제 프로틴 세포멸 촉진성 발현 및 상연에 특적인 역할을 하는 세포 프로테아좀(PubMed:8663580, PubMed:32298652). 세포멸 과정에서 위위해구조단백질 NUMA1 과 리민A/LMNA 를 절단 크로마틴 축 및 단백질을 유한다(PubMed:17401638, PubMed:8663580, PubMed:9463409). 또한 NF-κB 및 AMP 반응 조절 단백질 CREBBP 외 같은 약제 인자를 절단한다(PubMed:10559921, PubMed:14657026). 인질스플라이체 단백질 XKR4 외 XKR9 도 절단한다(유성분). 신경 발생에서 추적 형성 추적 가치 및 추적 도에 특적인 역할을 한다. 세포멸에 관여하지 않는다(유성분). 초 발달 단계 동안 저후도 B 세포 프로테아좀 조절한다(유성분). 또한 파이프스 세포멸과(PANoptosis)를 포함 ZBP1 매개 프로테아좀 활성을 촉진하며 이 과정에 특적인 역할을 한다(PubMed:32298652). 기본적으로 RIPK3 외 상조용이 RIPK3 외 ZBP1 세포멸을 강화하고 결국로 ZBP1 매개 염증제활화 및 세포멸을 유한다(PubMed:32298652).

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



1μM 스테우로스핀 용액로 처리한 Jurkat 세포에서 Caspase-6 p18 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석