

**제품명:** 카스파제-6 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab07978

연구용 전용

## 요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비합
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	글세롤50%, 보르덴탈0.5%, 산구방제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP6
다른 이름	CASP6; MCH2; Caspase-6; CASP-6; Apoptotic protease Mch-2
유전자 ID	839.0
SwissProt ID	P55212
면역원	이 항원은 인간 카스파제 6 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 223-272

## 배경

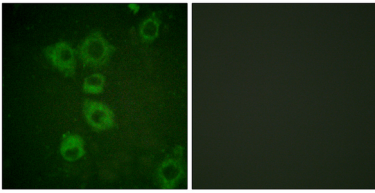
이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카스파제) 계열의 구성원입니다. 카스파제 단백질은 세포 사멸의 실행 단계에서 중요한 역할을 합니다. 카스파제는 비활성 프로엔자 형태로 존재하며, 일단 활성화되면 단백질 분해 효소를 가두는 프로엔자 형태로 분해되고, 이 두 소단위체가 합체하여 활성 효소를 만듭니다. 이 항원은 카스파제 7, 8, 10 에 비해 카스파제 활성 효소 반응에 대해 특이적으로 반응합니다. 다이유전체 카스파제 6 에 대한 항원 특이성을 확인하는 예전 번째 생성물입니다. [RefSeq 제공 2015 년 10 월, 축적성 P1 위치 Asp 가릴 적에 Val-Glu-His-Asp-] 의 잘 비열

을 선형화한다. 효소 절단 Ser-257 에 의한 인산화에 의해 활성화가 유도된다. 기능 세포 사멸을 유도하는 카피제6 항체와 인산염기 반응에 민감하다. 시험 배양액(ADP-리از) 중 항체와 리아제 결합하고 발현 세포 사멸을 촉진한다. PTM: 카피제3, 카피제8 또는 10 에 의한 절단 모두 가능. 분자량 18kDa, 유성 단백질 C14A 계열에 속한다. 소분량 18kDa(p18) 소분량 11kDa(p11) 소분량 10kDa(p10)의 형태로 발현. 분자량 18kDa, 유성 단백질 C14A 계열에 속한다.

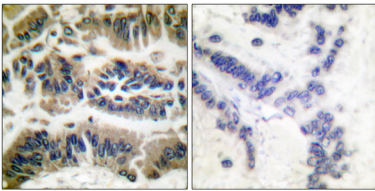
## 연구 분야

세포 사멸 억제, 미토콘드리아 세포 사멸, 세포 사멸 유도

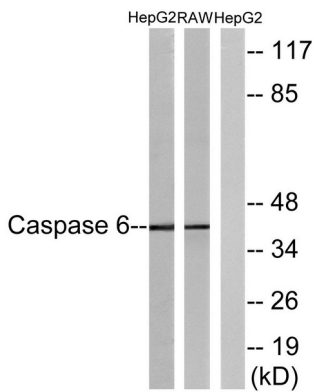
## 이미지 데이터



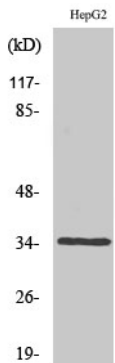
카피제6 항체와 용인 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



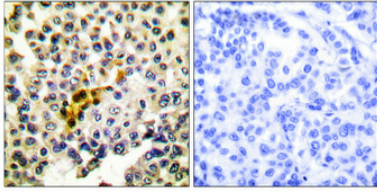
파라핀에 포함된 인공 유방 조직에 대한 카피제6 항체와 용인 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



HepG2 및 RAW264.7 세포 용출물 Caspase 6 항체와 용인 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



대형 세포에 대해 1:1000으로 희석한 카피제6 다른 항체와 용인 웨스턴 블롯 분석



과민포도막염 유방암 조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.