

**제품명:** 카스파제-4 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab07973

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP4
다른 이름	CASP4; ICH2; Caspase-4; CASP-4; ICE(rel)-II; Protease ICH-2; Protease TX
유전자 ID	837.0
SwissProt ID	P49662
면역원	이 항원은 인간 카스파제 4에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. (인간) 75-124

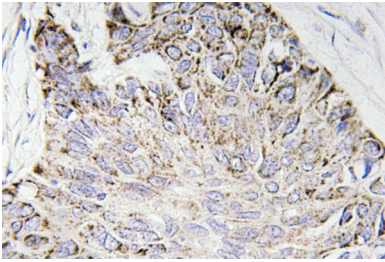
## 배경

이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카스파제) 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 카스파제 4는 조직 활성화 세포 사멸의 초기 단계에서 핵심 역할을 한다. 카스파제 4는 프로파인과 형태 및 형태 소멸의 주요 구성 요소로 활성화되는 것으로 보인다. 카스파제 4는 또한 세포 사멸의 초기 단계에서 단백질 분해를 촉진하며, 형태 및 형태 소멸의 주요 구성 요소로 활성화되는 것으로 보인다. 카스파제 4는 자연 면역 체계 단백질인 카스파제 1과 관련이 있을 수 있다. 이 유전자 그룹은 세포 사멸을 유도한다. 대체로 알려진 용어로는 이 항원을 암호화하는 전 변이체 생성된다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 추적할 수 있는 P1 위치에서 카스파제 4]

반트 결합다. 이 단백질은 Tyr-Val-Ala-Asp-|-의 질서열을 선형화한 Asp-Glu-Val-Asp-|-에도 결합한다. 기능 세포의 탈세포를 통한 카르복시활화 인자 반응에 관여하며 카르복시1을 결합한다. PTM: 두 개의 소단위에서 카르복시末端 또는 카르복시8에 의한 질서열을 통해 전제적으로 유된다. 유성 단백질 C14A 계열에 속하며 1개의 CARD 도메인을 포함한다. 소위 작은 소단위와 큰 소단위로 구성된 두 개의 영역으로 배열된 구조를 이루고 있다. 조직 특성 비교에서 가장 높은 수준으로 발현되며 심방근에서는 중 정도, 골근, 심장 고환에서는 낮은 수준으로 발현된다. 뇌에서는 발견되지 않는다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



표면에 표지된 인자 카르복시 카르복시4 항에 대한 면역조직화학 분석