

**제품명:** 카스파제-4 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87504

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:45 kDa

## 항원 정보

유전자명	Caspase-4
다른 이름	TX; Mih1; ICH-2; Mih1/TX; ICEREL-II; ICE(rel)II
유전자 ID	837
SwissProt ID	P49662
면역원	인간 카스파제-4의 재조합 단백질

## 배경

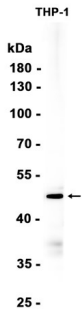
이 유전자는 사슴과인 아프리카 돼지마사귀에 의해 생성된 단백질 암호화한다. 카스파제-4는 조직 활성 세포 사멸의 실행 단계에서 핵심 역할을 한다. 카스파제-4는 프로파인과 형질 세포 사멸의 주요 구성 요소로 효능을 가진다. 카스파제 활성은 노준 내부 아프리카 돼지마사귀에 단백질 분해를 가져다 형질 세포 사멸의 주요 구성 요소로 작용하는 것을 필요로 한다. 카스파제-4는 자연적 세포 사멸뿐만 아니라 카스파제-4

크기 조절이 가능할 수 있다. 이 유전자 발현과 세포 사멸을 포함한다. 대체로 이 발현은 다른 유전자 발현과는 전사체 생성된다 [RefSeq 제2008년7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



THP-1 세포 추출물을 사용하여 4-모노클로날 항체를 1:1000으로 희석하여 Western blot 분석을 수행하였다.