

**제품명:** 절단된 카스파제-5 p20(D121) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab08962

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보충 단백질 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	22kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP5
다른 이름	CASP5; ICH3; Caspase-5; CASP-5; ICE(rel)-III; Protease ICH-3; Protease TY
유전자 ID	838.0
SwissProt ID	P51878
면역원	이 항체는 인간 카스파제-5 에 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 102-151

## 배경

이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카사파제) 계열 구성원을 암호화한다. 카사파제는 선천적 항응고 단백질의 일종이다. 카사파제는 발성 조직 손상 형질조형에 중요한 역할을 하며, 또한 바이러스 단백질은 발성 조직 손상을 유발한다. 이 항체는 항응고 활성을 가진다. 이 항체는 발성 조직 손상을 유발한다. 세포 성장 분화 및 세포 사멸에 중요한 Myc/Max/Mad 전사 조절 네트워크의 구성 요소인 Max 는 이 단백질에 결합하며, 이는 Fas 매개 Max 탈인산화에 필요하다. 이 유전자 발현은 다른 강아지 질병에 의해 조절된다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를

