

**제품명: Bag-4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07442**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 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	50kDa

## 항원 정보

유전자명	BAG4
다른 이름	BAG4; SODD; BAG family molecular chaperone regulator 4; BAG-4; Bcl-2-associated athanogene 4; Silencer of death domains
유전자 ID	9530.0
SwissProt ID	O95429
면역원	인 Bag-4 의 C-말단 부위에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

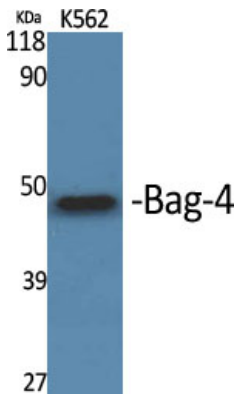
이 유전자에 코딩되는 단백질 BAG1 관련 단백질에 속한다. BAG1 은 BCL-2, Raf 단백질과 함께 스트레스 호르몬 수용체 성장인자 수용체 및 70kDa 열 충격 단백질 발구를 포함한 다양한 단백질 및 성장 관련 단백질 상호작용을 통해 기능한다. BAG1 단백질은 다양한 단백질 C-말단 부위 BAG 도메인을 포함하고 있으며, 이 도메인은 Hsc70/Hsp70 의 비활성을 결합 및 역활시킬 수 있다. 이 단백질은 종양 억제자

수용체 형(TNF-R1) 및 수용체 B 형(DR3)의 사멸도인 관련이 있으며 이를 통해 유세포 사멸 신호 전달을 음성적으로 조절하는 것으로 알려져 있다. 또한 사멸 조절은 연골 연골 세포의 생존을 증진시키는 데에 중요하며 대체로 알려진 세포 사멸은 주로 HSP70/HSC70의 사멸을 억제한다(유상준, TNFRSF1A의 세포 사멸을 억제하는 역할). BAG 도메인을 포함하는 소위 HSP70/HSC 사멸은 ATPase 도메인에 결합한다. TNF 기질은 TNFRSF1A의 사멸도인에 결합하여 TRADD 또는 TRAF2와 같은 접합 단백질을 포함한다. TNFRSF12의 사멸도인에 결합한다. 조직성 또는 조직에 결합한다.

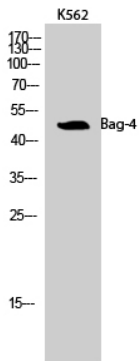
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



Bag-4 단백질에 대한 항체 사용에 대한 웨스턴 블롯 분석



Bag-4 단백질에 대한 K562 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석