

**제품명:** 사일렌서 오브 데스 도메인 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87108

연구용 전용

### 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:70 kDa

### 항원 정보

유전자명	Silencer of Death Domain
다른 이름	SODD; BAG-4
유전자 ID	9530
SwissProt ID	O95429
면역원	인간 사일렌서 오브 데스 도메인 항원 펩타이드

### 배경

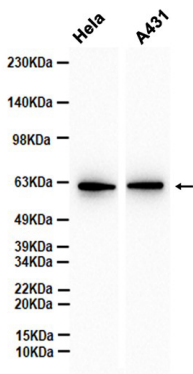
이 유전자에 코딩된 단백질 BAG1 관련 단백질에 속합니다. BAG1은 BCL-2, Raf 단백질 억제 단백질의 하위 구성요소로서, 인간 유전자 상에 약 70kDa의 열 안정 단백질 구조를 포함하는 단백질 및 성장 관련 단백질의 상호작용을 통해 기능하는 단백질입니다. 단백질 C-말단에 BAG 도메인을 포함하며, 이 도메인은 Hsc70/Hsp70의 비활성을 결합 및 역활시킬 수 있습니다. 단백질은 종양 억제자

수용체 형(TNF-R1) 및 수용체 형(DR3)의 사멸도메인 관련이 있으며 이를 통해 유사사멸신호를 음성적으로 조절하는 것으로 나타났다. 또한 유사사멸 조절에 연관된 매개질 접합이 실험 등 안전성 문제를 감소시켜 준다. 세포 사멸을 증가시키는 데 사용될 수 있는 대체 물질을 신약 개발에 활용할 수 있다. [RefSeq] 제 2011년 3월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 A431 세포 추출물 사용여 1:3000 희석 Silencer of Death Domain 표기된 항체를 위한 부분을 수행했다.