

**제품명: SQSTM1/p62** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03626**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글시롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 62 kDa

## 항원 정보

유전자명	SQSTM1
다른 이름	p60; p62; A170; DMRV; OSIL; PDB3; ZIP3; p62B; NADGP; FTDALS3
유전자 ID	8878
SwissProt ID	Q13501
면역원	인간 SQSTM1/p62 의 재조합 단백질

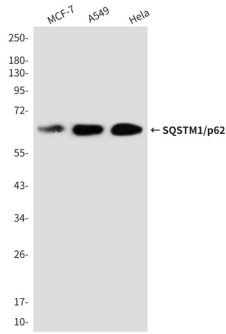
## 배경

NFKB1 은 인간 상피 조직에서 가장 흔한 MAP1 LC3 계열 단백질입니다. ALIS(aggresome-like induced structures)라고 불리는 골유착 단백질 구조의 형성과 분해에 관여하며, ALIS 를 자극하기 위해 다중체 교차에 관여합니다. TNF- $\alpha$ 와 신경성장인(NGF), 연골인 에 의한 NFKB1 활성을 조절할 수 있습니다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



SQSTM1/p62 항을 사용하여 MCF-7, A549 및 HeLa 세포 용출액에 SQSTM1/p62의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.