

**제품명: SQSTM1/p62** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03796**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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

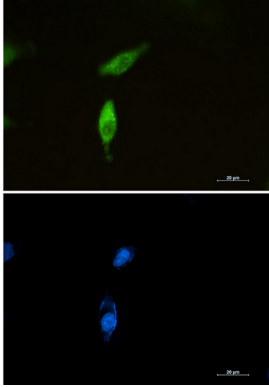
## 배경

NFKB1 은 핵 내 상조각 단백질 복합체 구성 요소이며 MAP1 LC3 계열 단백질입니다. ALIS(aggresome-like induced structures)라고 불리는 골유착 단백질 복합체 구조의 형성과 관련이 있으며 ALIS 를 자극하기 위해 중체 고리 분해 효소인 TNF- $\alpha$ 와 신경성인(NGF), 연골 1 에 의한 NFKB1 활성을 조절할 수 있습니다.

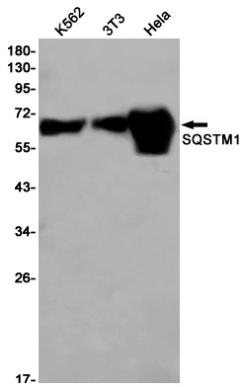
## 연구 분야

신호전달

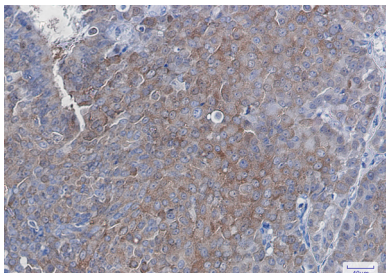
## 이미지 데이터



SQSTM1/p62 항체(DAPI(청색)를 사용하여 U87-MG 세포에서 SQSTM1/p62(녹색)의 면역조직화분을 수행했다.



SQSTM1 항체를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포에서 SQSTM1의 위치를 분석을 수행했다.



파킨슨병의 유방 조직에 SQSTM1 항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 고압온도의 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.