

**제품명: SQSTM1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81216**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 보지 없음
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	47.7kDa

## 항원 정보

유전자명	SQSTM1
다른 이름	p60; p62; A170; OSIL; PDB3; ZIP3; p62B
유전자 ID	8878.0
SwissProt ID	Q13501
면역원	인 SQSTM1 의 정단 사슬 단편(아미노산 232-356)을 사용하여 발한 것

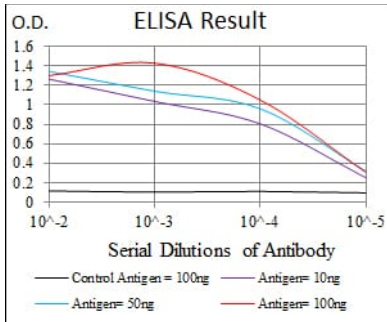
## 배경

이 유전자는 유핵막 결합 단백질 카르복시 말단(NF- $\kappa$ B) 신호 경로의 활성을 조절하는 다양한 단백질을 포함한다. 단백질은 TNF 수용체 관련 인자 6 과 함께 작용하여 상류 신호에 반응하여 NF- $\kappa$ B 활성을 매개하는 것으로 여겨진다. 이 유전자는 또한 다른 다양한 활성을 하는 대체 스플라이싱 변체로 암호화된다. 이 유전자의 변형은 생식 및 종양 발생을 유발한다.

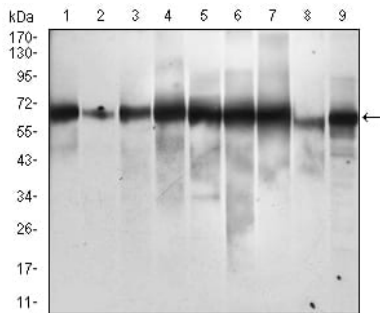
## 연구 분야

자극된 세포멸

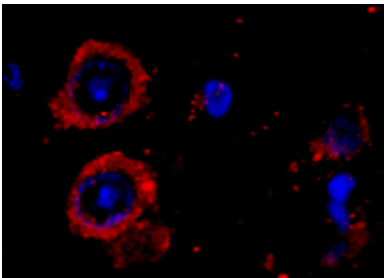
## 이미지 데이터



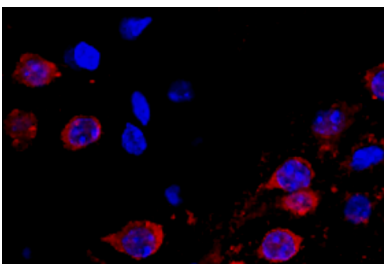
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



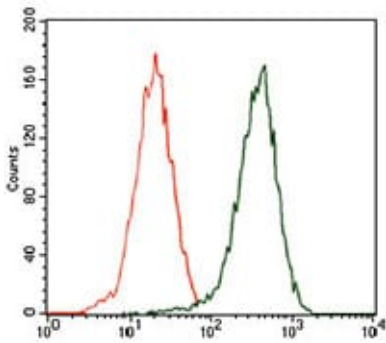
Hela(1), Jurkat(2), THP-1(3), HEK293(4), A549(5), MCF-7(6), HepG2(7), COS7(8) 및 SK-BR-3(9) 세포 유형들에 대한 SQSTM1 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



SQSTM1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 마우스 대립종 조직면역분획 파색 DRAQ5 항 DNA 염료

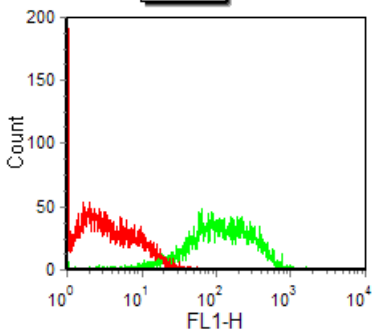


SQSTM1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 마우스 대립종 조직면역분획 파색 DRAQ5 항 DNA 염료



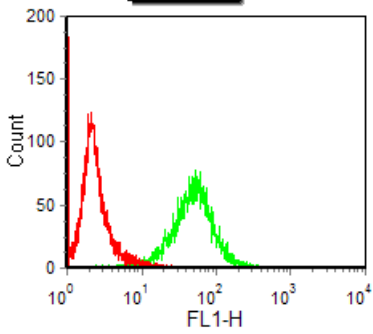
SQSTM1 마우스 특이성(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 HEK293 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

c6-p.004

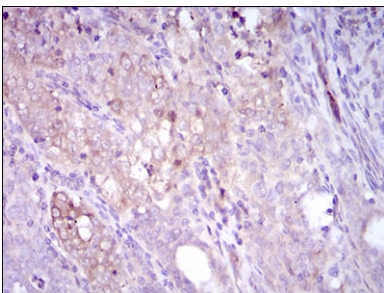


SQSTM1 마우스 특이성(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 C6 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

nih3t3-p.004



SQSTM1 마우스 특이성(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과민에 포함된 장막 조직에 대한 SQSTM1 마우스 특이성 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석