

**제품명: SENP2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17725**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	68kDa

## 항원 정보

유전자명	SENP2
다른 이름	SENP2; KIAA1331; Sentrin-specific protease 2; Axam2; SMT3-specific isopeptidase 2; Smt3ip2; Sentrin/SUMO-specific protease SENP2
유전자 ID	59343.0
SwissProt ID	Q9HC62
면역원	이 항체는 인간 SENP2 에서 유래한 항원만을 사용되었습니다. 미산번호: 481-530

## 배경

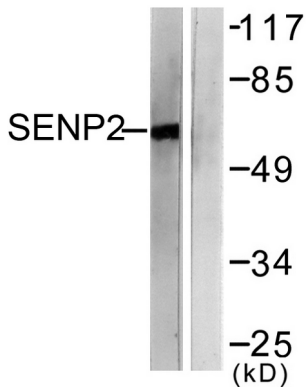
SUMO1(UBL1; MIM 601912)은 단백질에 공유 결합될 수 있는 유비쿼린 단백질이다. SENP2는 SUMO1을 결합 가능한 형태로 SUMO1을 포함하는 단백질 결합을 촉진하는 효소들 중 하나이다. OMIM 제 2004년 4월, 모인 N-말단 핵 조직에 발현된다고 한다. 기능 SUMO 경계에서 지팡이를 촉진하는 것으로 보인다. 즉 인간 SUMO1,

SUMO2 및 SUMO3를 상형 단백질로 표지하는 SUMO1, SUMO2 및 SUMO3를 결합한다. CTNNB1 수준을 향상시켜 Wnt 경로를 조절할 수 있다. PTM: 다중유비틴화됨. 이 단백질은 분포, 유전형, C48 결합한다. 세포내 위치: 세포질, 핵, 사이토솔 등. 소위 SUMO2 및 SUMO3에 결합(유사)하여, N-말단을 NUP153의 C-말단과인 과상호작용한다.

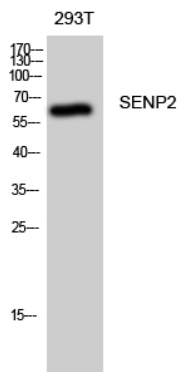
## 연구 분야

WNT; WNT-T 세포

## 이미지 데이터



MDA-MB-435 세포 용출물에서 SENP2 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체만 사용했다.



SENP2 단백질 1:1000으로 희석하여 293T 세포를 대상으로 단백질 분석을 하였다.