

제품명: SENP1(18B5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17723

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:10000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:500, FC 1:20-1:50
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	SENP1
다른 이름	SENP1; SuPr2;
유전자 ID	29843.0
SwissProt ID	Q9P0U3
면역원	인간 SENP1의 합성 펩타이드

배경

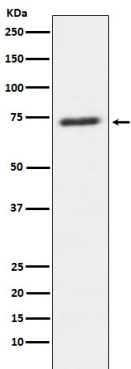
SUMO 경로의 주요 구성 요소는 유전체 안에서 SUMO1, SUMO2 및 SUMO3를 생성하는 것 외에도 SUMO1, SUMO2 및 SUMO3를 결합하는 것 (PubMed:10652325, PubMed:15199155, PubMed:16253240, PubMed:16553580, PubMed:21829689, PubMed:21965678,

PubMed:23160374, PubMed:24943844, PubMed:25406032, PubMed:29506078) 첫 번째는 소형유비퀴틴화 효소(SUMO) 단백질인 SUMO1, SUMO2 및 SUMO3 의 C-말에 있는 알파갈탐이드 결합 부위로 형성된 단백질 생성된다 두 번째는 소형 SUMO 의 C-말과 알파갈탐이드 결합 부위를 연결 단핵 뉴클레오타이드 결합에서 SUMO1, SUMO2 및 SUMO3 를 탈합하는 것이다 예를 들어 HIPK2 에서 SUMO1 을 탈합한다(PubMed:16253240), HDAC1 및 BHLHE40/DEC1 에서 SUMO1 을 탈합하며 전사 억제 활성을 감소시키며(PubMed:21829689), CLOCK 에서 SUMO1 을 탈합하며 전사 활성화 활성을 감소시킨다(PubMed:23160374). MTA1 에 SUMO2 를 탈합한다(PubMed:21965678). METTL3 에 SUMO1 을 탈합한다(PubMed:29506078). CCAR2 의 수모질 탈합하여 SIRT1 과 활성을 감소시킨다(PubMed:25406032). GPS2 에 SUMO1 을 탈합한다(PubMed:24943844).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



U87-MG 세포 용출액에서 SENP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석