

제품명: SENP7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab17730

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:20000-1:40000
분자량	112kDa

항원 정보

유전자명	SENP7
다른 이름	SENP7; KIAA1707; SSP2; SUSP2; Sentrin-specific protease 7; SUMO-1-specific protease 2; Sentrin/SUMO-specific protease SENP7
유전자 ID	57337.0
SwissProt ID	Q9BQF6
면역원	이 항원은 인간 SENP7 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미신 번호: 991-1040

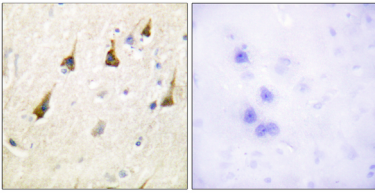
배경

소형 유핵 리뉴 SUMO 단백질(SUMO1 참조 MIM 601912)의 첨가 여단 단백질의 주요 번역 후 변형은 세포 과정에 필수적이다. SENP7 과 같은 SUMO 특이 단백질은 SUMO 전처를 제거하여 변형에 필요한 -말단 글리신 도를 생성한다. 또한 SUMO 가 전처리 단백질의 접합을 위한 도를 대체할 수 있다(Lima and Reverter, 2008 [PubMed 18799455]).

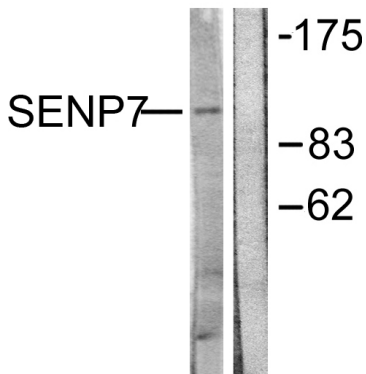
[OMIM 제등 2009 년6 월, 대체물 알바형에 대한 설명이 부족할 수 있음 주의] 여에 포함된 Ensembl 자동 분석에 포함되지 않은 것 이외에 대량 유전자 발현 가능 표적 단백질 SUMO2 및 SUMO3 를 포함하지만 SUMO1 은 포함하지 않는 표적에 포함 SUMO2 및 SUMO3 서열 포함 범위를 측정한다. 또한 SUMO 단백질 생성으로 인한 효능에 낮 습다. 유전 펩타이드 C48 계열에 포함된다.

연구 분야

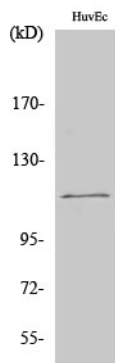
이미지 데이터



피부에 포함된 노 조직에 대한 SENP7 항체를 이용한 조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 특이성으로 인한 결과이다.



HUVEC 세포 용출물을 SENP7 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 특이성으로 인한 결과이다.



SENP7 단백질 항체를 이용한 세포 단백질 분석.