

제품명: SUMO2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18440

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°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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SUMO2 SMT3A SMT3H2
다른 이름	Small ubiquitin-related modifier 2 (SUMO-2; HSMT3; SMT3 homolog 2; SUMO-3; Sentrin-2; Ubiquitin-like protein SMT3A; Smt3A)
유전자 ID	6613.0
SwissProt ID	P61956
면역원	인간 SUMO2 에서 유한한 단백질이다. 아민산 범위 45-95

배경

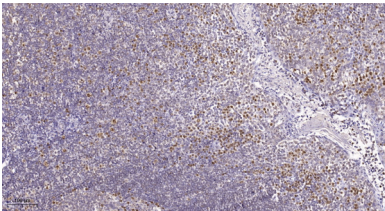
이 유전자는 SUMO (small ubiquitin-like modifier) 단백질 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 유비틴과 유사하게 조직 단백질에 결합하여 변형 단백질의 안정성을 조절한다. 그러나 단백질 분리를 유도하는 유비틴과는 달리, 이 단백질은 핵수송 전조절 세포 분열 단백질 안정성 등 다양한 세포 과정에 관여한다. 키나제 및 인산화와 유사한 조절 메커니즘은 활성하지 않는다. 이 유전자는 수많은 유전자

(pseudogene)가 보였습다. 새로운 유전자를 확인하는 데 전사 수준이 낮은 것을 특이사항으로 기록하였다. RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 단백질은 관련 단백질형과 유사성에 공유될 수 있는 유사 단백질 단백질 분해는 근거가 없는 것으로 보이며, 분해 과정에서 유전자의 길이가 다를 수 있다. 핵산 DNA 복제 및 복구, 세포 분열 및 신호 전달 같은 여러 세포 과정에 관여한다. 가젤에 공유될 때 E1 복합체 SAE1-SAE2 에 의한 전처형 E2 효소 UBE2I 외의 인코딩되며 PIAS1-4, RANBP2 또는 CBX4 외 같은 E3 라이아제에 의해 촉진될 수 있다. (온인정 SUMO 단백질용 PTM: SENP1 또는 SENP2 에 의한 전처형 E1 절단이 가능할 수 있음 PTM: SENP1, SENP2 또는 SENP5 에 의한 전처형 E1 절단이 가능할 수 있음 PTM: Lys-11 고가치를 통해 중화시킬 수 있음 유점 유전자가 없는 SUMO 에형 유성 유전자가 없는 개 포함 세포 내 위치 핵체 소위 중화형(잠재적) 결합과 분해결합을 통해 구조형에 대한 생물적 작용은 아직 평가받지 않았다. SAE2 및 UBE2I 외 공유되며 단백질에 공유될 수 있다. PELP1 과 공유된다. 소위 SAE2 및 UBE2I 외 공유되며 단백질에 공유될 수 있다. 조특성 광학미현미경 주근에 발현한다.

연구 분야

세포 생물학 단백질 분해 유전체 단백질 분해 유전체

이미지 데이터



과립포도 안면도 조직면역조직화학 분석 1. 항원화물 위해 Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용했다. 2. 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 37°C 에서 45 분 반응시켰다.