제품명: SUMO1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01378

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,FC,IP,ChIP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 80,12 kDa

항원 정보

유전자명	SUMO1
다른 이름	SUMO1; SMT3C; SMT3H3; UBL1; OK/SW-cl.43; Small ubiquitin-related modifier 1; SUMO-1; GAP-modifying protein 1; GMP1; SMT3 homolog 3; Sentrin; Ubiquitin-homology domain protein PIC1; Ubiquitin-like protein SMT3C; Smt3C; Ubiquitin-like protein
유전자 ID	7341
SwissProt ID	P63165
면역원	인간 Sumo 1 의 합성 펩타이드

배경

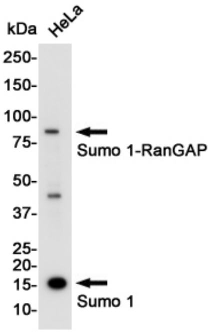
SUMO1 은 단량체 형태로 표적 단백질에 공유 결합될 수 있는 유비퀴틴 유사 단백질입니다. 단백질 분해에는 관여하지 않는 것으로 보이며, 분해 과정에서 유비퀴틴의 길항제로 작용할 수 있습니다. 핵 수송, DNA 복제 및 복구, 세포 분열, 신

호전달 등 다양한 세포 과정에 관여합니다.

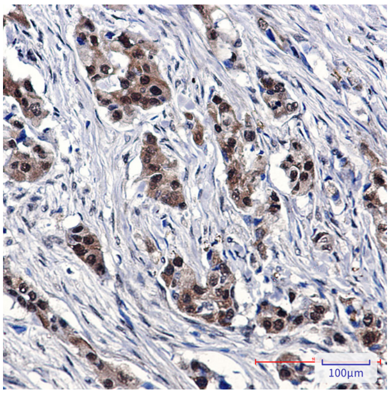
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



SUMO1 항체를 사용하여 Hela 세포 용해물에서 SUMO1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Sumo 1 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 폐암 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.