

제품명: Sumo-2/3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87736

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:11,16 kDa; Observed MW:16 kDa

항원 정보

유전자명	Sumo-2/3
다른 이름	HSMT3; SMT3B; SUMO3; Smt3A; SMT3H2
유전자 ID	6613, 6612
SwissProt ID	P61956, P55854
면역원	양 Sumo-2/3 의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 SUMO (small ubiquitin-like modifier) 단백질 합성을 위한 단백질을 코딩한다. 이 단백질은 유핵과 유사하며, 조단백질 결합이 변형 후 형성될 수 있다. 그러나 단백질 합성을 유도하는 유핵과는 달리, 이 단백질은 핵수송 전 조절 체를 형성할 수 있는 등 다양한 기능에 관여한다. 키복 및 인산화는 이 단백질의 활성을 조절한다. 이 유전자는 pseudogene (가짜 유전자)이다.

가보지 않습니다. 다른 항목을 검색하십시오. [RefSeq] 제2008년7월

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 Sumo-2/3 보다는 분해(1:1000) 효소를 사용하여 단백질을 분석하였다.