

제품명: SUMO2/3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85071

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: Refer to figures

항원 정보

유전자명	SUMO2/3
다른 이름	SUMO2; HSMT3; SMT3 homolog 2; SMT3A; Sentrin 2; Smt3B; SMT3H2; SUMO-2; SUMO-3; Sentrin-2; Ubiquitin-like protein SMT3A; Ubiquitin-like protein SMT3B
유전자 ID	6613/6612
SwissProt ID	P61956/P55854
면역원	정단재조합인 SUMO-2/3 단백질 단을 다량에 발현합니다

배경

Sumo 2 와 Sumo 3 같은 SUMO 단백질은 모든 세포 단백질의 변형인 Sumo 단백질의 다량에 결합을 촉진하며 단백질 분해를 유도하는 유비쿼틴화 단백질 수열인 핵승전 조절체(ubiquitin)를 단백질의 특정 등단 아미노산에 결합합니다. Sumo 2 와 Sumo 3는 Sumo 1에 비해 아미노산 서열의 차이가 매우 큽니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

SUMO2/3 항을 사용하여 Hela 세포 용출액에서 SUMO2/3의 위치를 분석을 수행했다.

