

**제품명:** 스모 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86345

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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 제공됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:80,12 kDa

## 항원 정보

유전자명	Sumo 1
다른 이름	DAP1; GMP1; PIC1; SMT3; UBL1; OFC10; SENP2; SMT3C; SMT3H3
유전자 ID	7341
SwissProt ID	P63165
면역원	양 Sumo 1 의 합성 펩타이드

## 배경

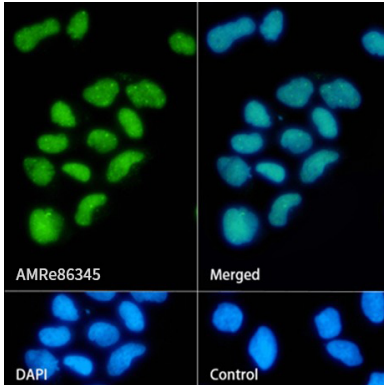
이 유전자는 SUMO (small ubiquitin-like modifier) 단백질에 속하는 단백질을 코딩합니다. 이 단백질은 유핵과 유사하게 모든 단백질에 결합하여 변형 후 형사 단백질로 작용합니다. 그러나 단백질 분해를 유도하는 유핵과는 달리, 이 단백질은 핵수송 전 조절 세포 및 단백질 안정성 등 다양한 과정에 관여합니다. 카복시 말단의 마지막 6개의 아미노산이 잘릴 때는 활성화되지 않습니다. 이 유전자는 여러 개의 유전자

(pseudogene)가 보고되었다. 서브타입을 구성하는 대전자 스플라이싱 변이체는 1개 이상이다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Sumo 1 표지 단백질이 Sumo 1을 표지한 HeLa 세포의 핵을 분석