

**제품명: SUMO1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85986**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, ICC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 TBS 용액 중 탄산염 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:500, ICC 1:25-1:50, FC 1:25-1:50
분자량	11.6kDa

## 항원 정보

유전자명	SUMO1 Small ubiquitin-related modifier 1, SUMO-1, GAP-modifying protein 1, GMP1, SMT3
다른 이름	homolog 3, Sentrin, Ubiquitin-homology domain protein PIC1, Ubiquitin-like protein SMT3C, Smt3C, Ubiquitin-like protein UBL1, SUMO1, SMT3C, SMT3H3, UBL1
유전자 ID	7341.0
SwissProt ID	P63165
면역원	정제 재조합 GST-SUMO1 용액 단백질 면역원으로 사용됨

## 배경

이 유전자는 SUMO (small ubiquitin-like modifier) 단백질 합성을 조절한다. 이 단백질은 유핵과 유사하게 모든 단백질에 결합하여 변형 과정의 일부로 작용한다. 그러나 단백질 합성을

하위 유전체는 단일 유전자로 구성되어 있지만, 유전자 발현이 억제되어 있어 유전자 발현이 억제된 유전자 (pseudogene)가 보였으며, 새로운 유전체를 대체하는 유전자 발현이 확인되었습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

도러인 항SUMO1 항체1:4000 희석

