

**제품명: SOCS1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03838**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 38 kDa

## 항원 정보

유전자명	SOCS1
다른 이름	SOCS1; SSI1; TIP3; Suppressor of cytokine signaling 1; SOCS-1; JAK-binding protein; JAB; STAT-induced STAT inhibitor 1; SSI-1; Tec-interacting protein 3; TIP-3
유전자 ID	8651
SwissProt ID	O15524
면역원	-

## 배경

이 유전자는 STAT 유-STAT 억제제(SSI), 또는 사이토카인 신호 억제제(SOCS) 계열 구성원을 암호화합니다. SSI 계열 구성원은 사이토카인에 의해 유도되는 사이토카인 신호 전달의 음성 조절자입니다. 유전자 발현은 IL2, IL3, 에리트로포이에틴(EPO), CSF2/GM-CSF, 인터페론(IFN)-감를 포함한 많은 사이토카인에 의해 유도될 수 있습니다. 이 유전자에 의해 암호화된 단백질은 사이토카인 수용체 하위 단계를 구성하며 사이토카인 신호 전달을

약하기는 옴파리백루에 관한 다 생물어항유전자결연은 이 유전자 정상인 출생후성기생에 딸적인 FN-감시용의 절차 역할을 하는 것을 시사한다

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터

