

제품명: SOCS-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18091

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	SOCS2
다른 이름	SOCS2; CIS2; SSI2; STATI2; Suppressor of cytokine signaling 2; SOCS-2; Cytokine-inducible SH2 protein 2; CIS-2; STAT-induced STAT inhibitor 2; SSI-2
유전자 ID	8835.0
SwissProt ID	O14508
면역원	이 항체는 인간 SOCS-2에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 18-67

배경

이 유전자는 사이토카인 신호 억제 인자(SOCS) 계열 단백질을 암호화합니다. SOCS 계열 단백질은 JAK/STAT 경로(Janus kinase/signal transducer and activation of transcription pathway)를 통해 사이토카인 신호 전달을 억제하는 사이토카인 음성 조절 인자입니다. SOCS 계열 단백질은 또한 항체-주요분자 결합을 억제하는 단백질로 알려져 있습니다. 이 단백질은 유비

면역종양 수용체 또는 신호전달 단백질의 과잉 발현을 억제합니다. 주요 작용은 아브루키아제, GM-CSF, IL10, 인터페론(IFN)-감를 포함한 알사이드인 항종양 수용체 같은 알사이드인 수용체의 해유될수있습니다.이유전자 발현하는 단백질은 유전자에서 수용체(IGF1R)의 신호전달 단백질인 IGF1R 매개체 신호전달 조절에 관여하는 것으로생됩니다.이유전자는 다음같은 단백질을 가지고있습니다: SOCS 박스 단백질은 E3 유비퀴틴 리아제 복합체와 아미노산 유도체 BC 복합체와 상호작용합니다. 가능 SOCS 계열 단백질은 알사이드인 신호전달을 조절하는 조건인 알사이드인 단백질인 알사이드인 단백질입니다. SOCS2는 신호전달 IGF1 신호전달 경로를 억제하는 것으로보입니다. SCF 유전자(E3 유비퀴틴 리아제 복합체)와 E3 유비퀴틴 리아제 복합체와 결합하여 구성요소를 조절하며, 이는 조건 단백질 유비퀴틴화 후 단백질 분해를 유도합니다. 아브루키아제 및 과다한 유전자(GM-CSF)를 포함한 알사이드인 억제 유전자. 조건 단백질은 단백질 유비퀴틴화 유전자 H2 단백질과 결합하여 유전자 SOCS 박스 단백질과 결합하여 IGF1 수용체 단백질 수용체 및 성장 호르몬(GH) 수용체와 상호작용합니다. BC 복합체와 결합하여 조특성 성장 단백질과 결합하여 높은 발현.

연구 분야

Jak_STAT; Insulin_Receptor; 제2형당뇨병

이미지 데이터

