

제품명: GDF-15 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11382

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	GDF15 GDF15; MIC1; PDF; PLAB; PTGFB; Growth/differentiation factor 15; GDF-15; Macrophage
다른 이름	inhibitory cytokine 1; MIC-1; NSAID-activated gene 1 protein; NAG-1; NSAID-regulated gene 1 protein; NRG-1; Placental TGF-beta; Placental bone morphogenetic
유전자 ID	9518.0
SwissProt ID	Q99988
면역원	이 항원은 인간 GDF15 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 31-80

배경

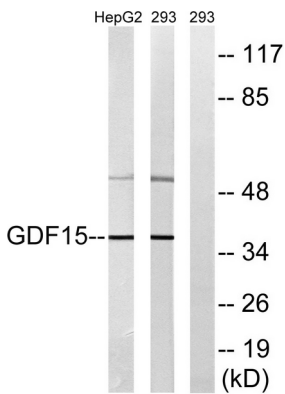
생분화 인자 15(GDF15) Homo sapiens 이 유전자는 TGF- β 계열의 성장 인자이며, 단백질 수퍼패밀리인 BMP 계열을 포함합니다. 이 계열의 다른 다른 TGF- β 수용체 결합 유전자 발을 조절

한 SMAD 단백질은 직접 결합하는 다양한 단백질과 상호작용하여 결합된 단백질의 기능을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 암세포에서 발현되며, 암세포의 증식과 전이, 그리고 세포 사멸을 억제하는 역할을 합니다. 또한, 이 단백질은 다양한 세포 유형에서 발현되며, 암세포의 증식과 전이, 그리고 세포 사멸을 억제하는 역할을 합니다. 또한, 이 단백질은 다양한 세포 유형에서 발현되며, 암세포의 증식과 전이, 그리고 세포 사멸을 억제하는 역할을 합니다. 또한, 이 단백질은 다양한 세포 유형에서 발현되며, 암세포의 증식과 전이, 그리고 세포 사멸을 억제하는 역할을 합니다.

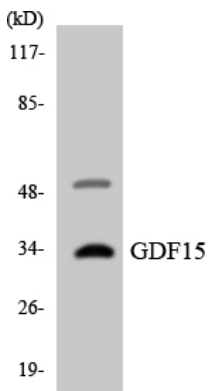
연구 분야

세포 생물학

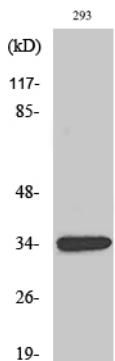
이미지 데이터



293 세포와 HepG2 세포에서 GDF15 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인했습니다. 오른쪽은 항체 특이적입니다.



HT-29 세포에서 GDF15 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인했습니다.



GDF-15 단백질은 1:1000 이하의 희석률에서 단백질 발현을 확인했습니다.