

제품명: BMP-3A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07595

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	BMP3
다른 이름	BMP3; BMP3A; Bone morphogenetic protein 3; BMP-3; Bone morphogenetic protein 3A; BMP-3A; Osteogenin
유전자 ID	651.0
SwissProt ID	P12645
면역원	이 항원은 인간 BMP3에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 281-330

배경

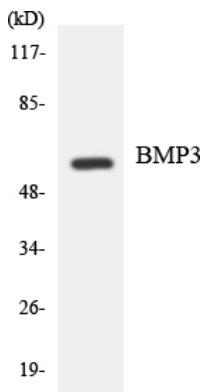
이 유전자는 TGF- β (결합 조직 성장 인자) 단백질 슈퍼패밀리 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 다양한 TGF- β 수용체 결합에 SMAD 패밀리를 전사 인자로 모집할 수 있는 유전자 발현을 조절합니다. 암 호르몬과 단백질 분해 효소를 억제하는 항염증 효과를 나타내며, 결합 조직의 증식과 분화를 촉진합니다. 이 단백질은 TGF- β 수용체 다른 리간체와도 결합을 조절하여 세포 분화를 억제하고 골다공증을 치료합니다.

[RefSeq 제2016년 7월] 가능 단백질은 척추 조직 함량 높음 BMP의 골세포 분화 및 골유착을 촉진하는 유전자로, 특히 척추 조직과 뼈 세포 및 연골에서 높은 발현을 보인다. 인장 : 골성 단백질. 항종양성 TGF- β 억제제이다. 소위 중량에 의해 결합 조직 생성 및 태아 골에 결합한다.

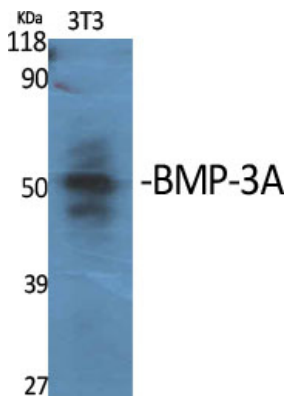
연구 분야

-

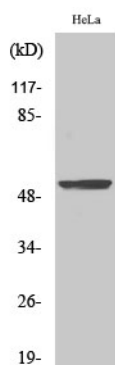
이미지 데이터



BMP3 항체 사용하여 HeLa 세포에서 웨스턴 블롯 분석



BMP-3A 다중항체 이용한 3T3 세포에서 웨스턴 블롯 분석



BMP-3A 다중항체 이용한 HepG2 세포에서 웨스턴 블롯 분석