

제품명: BMP-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07594

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°C 에 보관(12개월 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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	53kDa

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 항체는 인간 BMP-3 에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 257-306

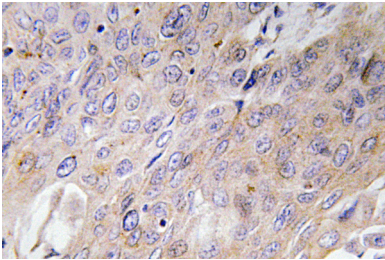
배경

이 유전자는 TGF- β (결합 조직 성장 인자) 계열 슈퍼패밀리 구성원을 암호화합니다. 이 패밀리에는 다양한 TGF- β 수용체 결합 SMAD 패밀리를 전사 인자로 모집할 수 있는 유전자 발현 조절기. 이 유전자는 근육과 뼈의 발달에 중요한 역할을 하며, 특히 뼈의 형성과 골다공증의 예방에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 또한 다양한 암의 발생에 관여하며, 특히 유방암과 대장암에서 발현이 증가되어 있습니다. 이 유전자는 또한 다양한 암의 발생에 관여하며, 특히 유방암과 대장암에서 발현이 증가되어 있습니다.

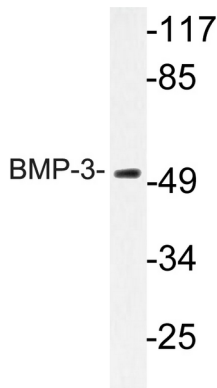
[RefSeq 제공 2016년 7월] 가능 단백질은 척추 조직 함량 측정용 BMP의 골격세포 분화 및 골유착을 위한 다우 조절 단백질로 알려져 있으며, 뼈의 발달에 중요한 역할을 합니다. 또한, 골형성 단백질 3항목 유성 TGF- β 계열에 속한다. 소위 중량형이 항아 결합 단백질 특성상 면역 단백질에 포함됩니다.

연구 분야

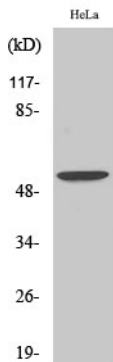
이미지 데이터



과편에 포함된 뼈 조직에서 BMP-3 항에 대한 면역조직화학 분석



BMP-3 항을 사용하여 HeLa 세포 용출물을 위한 단백질 분석



다양한 세포에 대해 1:2000 희석된 BMP-3 단백질 항을 이용한 단백질 분석