

제품명: BMP7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87370

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

항원 정보

유전자명	BMP7
다른 이름	OP-1
유전자 ID	655
SwissProt ID	P18075
면역원	인간 BMP7 의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 TGF- β (결핵 호르몬 유사) 단백질 슈퍼패밀리 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 다양한 TGF- β 수용체 결합에 SMAD 단백질 전사 인자를 모집함으로써 유전자 발현을 조절합니다. 암 호르몬 단백질은 단백질 구조를 사용하여 결합으로 인해 다양한 기능적 활성을 생성하며, 이는 배양 및 발생 조절에 중요한 역할을 합니다. 또한 이 단백질은 세포 성장을 유도하고 세포 분열을 촉진할 수 있습니다.

. [RefSeq 제공 2016 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

MCF-7
kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

MCF-7 세포 추출물을 사용하여 BMP7 항체를 1:1000 희석한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.