

제품명: Phospho-Smad1 (Ser463/Ser465) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02875

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산염
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

항원 정보

유전자명	SMAD1 SMAD1; BSP1; MADH1; MADR1; Mothers against decapentaplegic homolog 1; MAD
다른 이름	homolog 1; Mothers against DPP homolog 1; JV4-1; Mad-related protein 1; SMAD family member 1; SMAD 1; Smad1; hSMAD1; Transforming growth factor-beta-signaling protein
유전자 ID	4086
SwissProt ID	Q15797
면역원	인산 Smad1 의 Ser463/Ser465 주변에 있는 항원화합물

배경

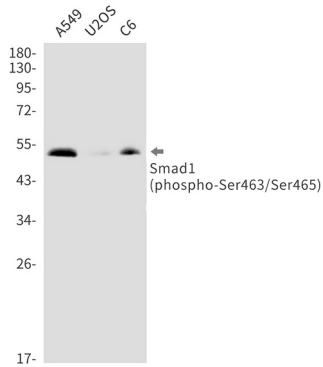
BMP (결상 단백질) 신호 체계에 의해 활성화된 전조절자 SMAD1은 수용체 결합 SMAD(R-SMAD)이다. SMAD1/OAZ1/PSMB4 복합체는 CREBBP/EP300 역전인

SNIP1 의분해한다 SMAD1 은결정단백(BMP) 매개신호전달유전자 발현에 SMAD4 및YY1 과서차이를 나타낼수있다

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



A549, U2OS, C6 세포 용해물에서 인산화 Smad1(Ser463/Ser465) 항체를 사용하여 인산화 Smad1(Ser463/Ser465)의 양을 분석하였다