

제품명: Smad2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21514

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:58kD; Observed MW:58kD

항원 정보

유전자명	SMAD2 SMAD2;MADH2;MADR2;Mothers against decapentaplegic homolog 2;MAD homolog
다른 이름	2;Mothers against DPP homolog 2;JV18-1;Mad-related protein 2;hMAD-2;SMAD family member 2;SMAD 2;Smad2;hSMAD2
유전자 ID	4087.0
SwissProt ID	Q15796
면역원	표단백질에 사용되는 항원이다.

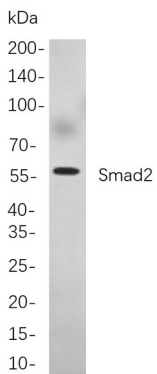
배경

세포내에서 신호를 전달하는 단백질인 SMAD 단백질은 여러 개의 'Mad' 유전자에 의해 생성된다. SMAD 단백질은 다양한 신호 경로를 매개하는

호르몬이 전사 조절이다. 단백질 합성 호르몬(TGF)-배신을 매개하여 유전자 발현을 조절한다. 단백질 합성을 위한 SMAD 양(SARA) 단백질의 생성을 통해 TGF-배수용에 결합한다. TGF-배신에 반응하여 단백질 TGF-배수용체에 결합한다. 인화 단백질 SARA 외분다. SMAD4 라는 결합구와 결합하도록 한다. SMAD4 외 결합은 단백질이 결합한다.

연구 분야

이미지 데이터



TPA 로 48 시간 처리한 A549 세포 용출액의 단백질 분석
Smad2 보기를 분석을 하였다. 항체 검사는 HRP 접합 알항체 IgG 항체를 사용하였다.