

제품명: Smad2/3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87734

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
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% 보르단질용에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:52,48 kDa; Observed MW:58,62 kDa

항원 정보

유전자명	Smad2/3
다른 이름	JV18; MADH2; MADR2; JV18-1; hMAD-2; hSMAD2
유전자 ID	4087, 4088
SwissProt ID	Q15796, P84022
면역원	인간 Smad2 의 재조합 단백질

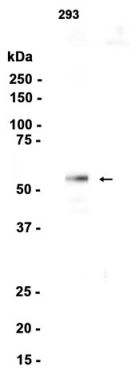
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 SMAD 단백질 계열에 속하며, 이 계열은 조직의 Mad 유전자에 의해 생성되는 Sma 유전자로 불립니다. SMAD 단백질은 인산호르몬을 매개하는 신호 전달이 전조절자입니다. 이 단백질은 성장인자(TGF)- β 신호를 매개하는 주요 세포내 분자 경로인 인산호르몬을 조절합니다. 이 단백질은 수형활성을 위한 SMAD 양(SARA) 단백질의 생성을 통해 TGF- β

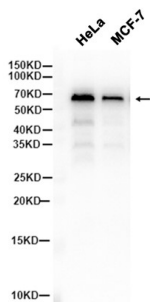
타 수용체 결합한다. TGF- β 신호는 수용체 단백질인 TGF- β 수용체에 결합한다. 안화 단백질 SARA와 분자 SMAD4라는 다른 SMAD 계열 단백질 결합 특유한다. SMAD4의 결합은 단백질 핵로 이동는 데중해해서 조직으로 결합하여 큰 보인자들과 함께 전사 억제 복합형한다. 이 단백질은 약한 항생제 카타에에 결합할수있며 약한 유전자 발현을 매개한다. 이 유전자는 대체로 상진 변태 관련물질이다. [RefSeq 제공 2012년 5월]

연구 분야

이미지 데이터



293 세포 추출물 사용하여 Smad2/3 보기 단백질 항체 1:1000 오후하하여 웨스턴 블롯 분석을 하였다.



HeLa 및 MCF-7 세포 추출물 AMRe87734 항체 1:1000 오후하하여 웨스턴 블롯 분석을 하였다.