

제품명: 포스포-Smad2(Ser255) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84849

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오닌, 5% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 60 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Smad2 (Ser255) SMAD2; MADH2; MADR2; Mothers against decapentaplegic homolog 2; MAD homolog 2;
다른 이름	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	인간 Smad2 의 Ser255 주변에 해당하는 합성 펩타이드

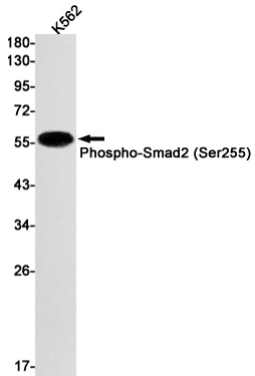
배경

이 유전자 코딩 단백질은 SMAD 단백질 계열에 속하며, 같은 조건의 'Mad' 유전자에 의해 생성되는 Smad 유전자 산물과 유사합니다. SMAD 단백질은 신호 전달 경로를 매개하는 신호 전달 이전 조절입니다.

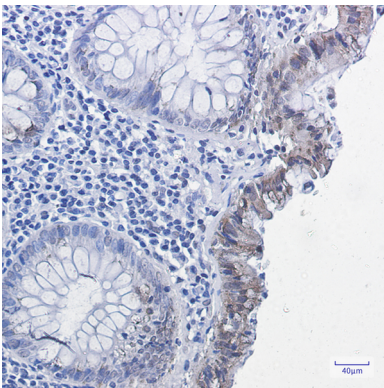
연구 분야

TGF- β 신호전달 경로 하위 신호전달 경로

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 인산화 Smad2(Ser255) 항체를 사용하여 인산화 Smad2(Ser255)의 위치를 분석을 수행했다.



과민에 민감한 환경 조건에 대한 인산화 Smad2(Ser255) 항체를 통한 조직화 분석. 항원 복제는 과민 조건에 대한 pH 6.0 용출액 사용했다.