

제품명: Phospho-Smad2(Ser255) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01554

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	SMAD2 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
SwissProt ID	Q15796
면역원	인간 Smad2 의 Ser255 주변에 있는 합성 인산화 펩타이드

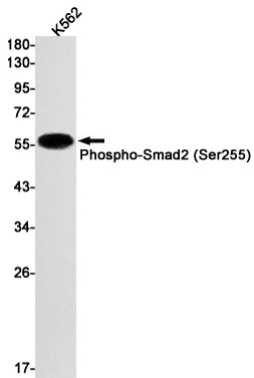
배경

이유가 크고 단백질 SMAD 단백질에 대해 이계은 조직의 Mad' 유전자 발현은 Sma 유전자 발현과 유사하다. SMAD 단백질은 산화적 스트레스를 매개하는 산화적 스트레스 조절이다.

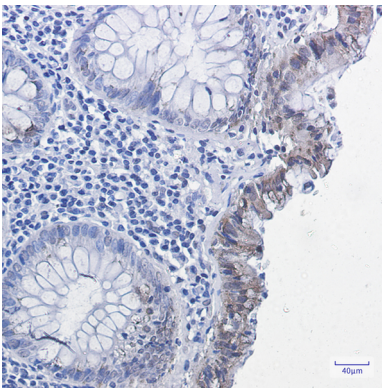
연구 분야

산화적 스트레스

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 산화 Smad2(Ser255) 항체를 사용하여 산화 Smad2(Ser255)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



표면에 피틴산 결합 조건에 대한 산화 Smad2(Ser255) 항체를 통한 면역조직화 분석. 항원 복제는 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.