

제품명: Smad3(4H4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00899

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아지다나티움 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	SMAD3 SMAD3; MADH3; Mothers against decapentaplegic homolog 3; MAD homolog 3; Mad3;
다른 이름	Mothers against DPP homolog 3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3
유전자 ID	4088
SwissProt ID	P84022
면역원	표단백질에 사용되는 항원이다

배경

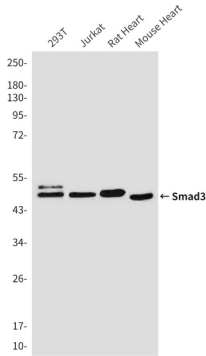
Smad3 전이인 TGF- β 신호 경계에 연관되어 있습니다. Smad3(R-smad)의 종류 표적은 TGF- β 신호 경계에 직접 결합하는 생체 내 표적 단백질입니다.

각각의 단백질에 맞춥니다.

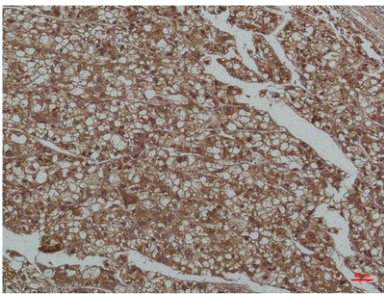
연구 분야

신호 전달

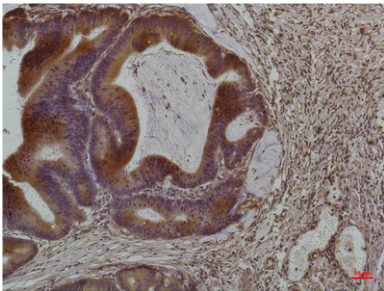
이미지 데이터



Smad3 항체를 사용하여 293T, Jurkat, 쥐 심장 근육 샘플 등에서 Smad3(4H4)의 위치를 분석을 수행했다.



과민에 표본이 각 조직의 Smad3 항체를 용인 면역조직화 분석 항원 복제에 고온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.



과민에 표본이 각 조직에 대한 Smad3 항체를 용인 면역조직화 분석 항원 복제에 고온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.