

제품명: Smad4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03205

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	SMAD4 SMAD4; DPC4; MADH4; Mothers against decapentaplegic homolog 4; MAD homolog 4;
다른 이름	Mothers against DPP homolog 4; Deletion target in pancreatic carcinoma 4; SMAD family member 4; SMAD 4; Smad4; hSMAD4
유전자 ID	4089
SwissProt ID	Q13485
면역원	인간 Smad4 의 항원 펩타이드

배경

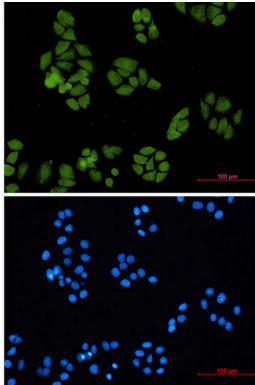
Smad4는 혈관형성인자수용체말에 의한 신호전달을 매개하는 전사인자이다. 공동 Smad(co-smad)라고 하며, 표적 유전자의 프로모터에 있는 공동 DNA 결합 요소에 직접 결합한다.

Smad2/Smad4/Fast-1 복합의 DNA 결합을 추적하고 Smad1 또는 Smad2 가 전사시키는 데 필요한 활성 기능을 제공한다

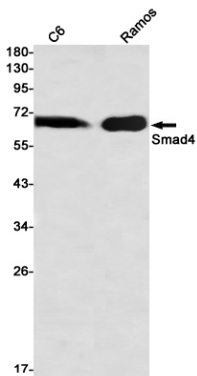
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Smad4 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Smad4(녹색)를 면역세포 화학 분석한 결과



Smad4 항체를 사용하여 C6 및 Ramos 용액에서 Smad4의 위치를 분석을 수행했다