

제품명: Smad4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17997

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장, 위, 췌장암
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

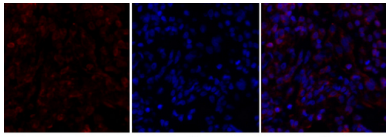
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

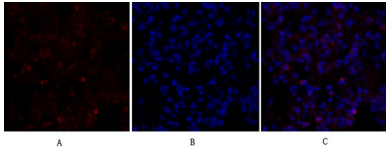
유전자명	SMAD4 SMAD4; DPC4; MADH4; Mothers against decapentaplegic homolog 4; MAD homolog 4;
다른 이름	Mothers against DPP homolog 4; Deletion target in pancreatic carcinoma 4; SMAD family member 4; SMAD 4; Smad4; hSMAD4
유전자 ID	4089.0
SwissProt ID	Q13485
면역원	이 항원은 인간 Smad4 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 미란 번호: 21-70

배경

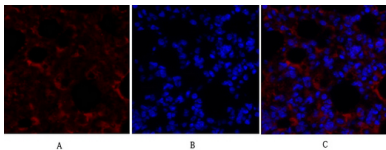
이 유전자는 신장 발달에 Smad 계열 구성원을 암호화합니다. Smad 단백질은 TGF- β 신호에 반응하여 핵 내로 운반되어 핵에서 유전자 발현을 조절합니다. 유전자 발현은 증식 및 다른 세포



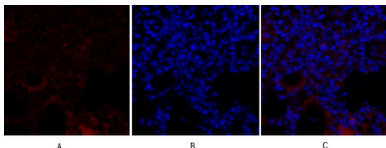
주피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



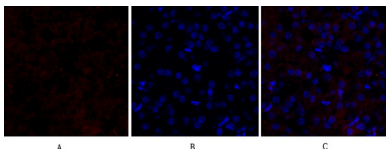
주피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



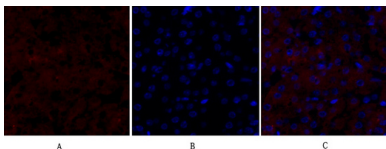
상피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



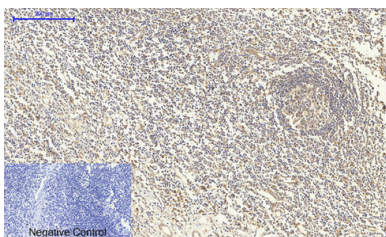
상피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



상피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



상피조직면역형광분석 1. Smad4 다중항체발색을 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



파핀포탄인편조직면역조직화분석 1. Smad4 다중항체를 1:200 오택수하하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체화물위해 pH 6.0 의 트리스 버퍼용액을 사용했다 (98°C 이상 20 분. 3. 아항체를 1:200 오택수하하여 50 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 아항체만 사용했다.