

제품명: SMAD3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80865

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	SMAD3
다른 이름	MADH3; JV15-2; HSPC193; HsT17436; MGC60396; DKFZp586N0721; DKFZp686J10186; SMAD3
유전자 ID	4088.0
SwissProt ID	P84022
면역원	대장균 발효된 정제된 SMAD3 재조합 단백질

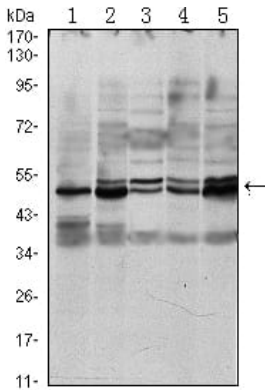
배경

SMAD 단백질은 양서류 발달을 매개하는 신호 전달의 주요 구성 요소입니다. 이 단백질은 신호 전달 경로에 의해 활성화되는 전사 조절자가 함께 발암 과정에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨집니다.

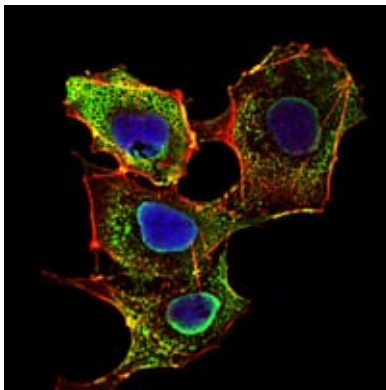
연구 분야

TGF- β 신호전달 경로

이미지 데이터



A549(1), HeLa(2), Jurkat(3), PC-2(4) 및 NIH/3T3(5) 세포에 대한 SMAD3 마우스 mAb를 이용한 Western blot 분석



SMAD3 마우스 mAb(녹색)을 이용한 NIH/3T3 세포 면역형광 분석. DRAQ5 형광 DNA 염료(빨색)와 DAPI(Alexa Fluor-555)를 사용하여 핵을 염색하였다.