

제품명: SMAD5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80936

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인공 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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	SMAD5
다른 이름	Dwfc; JV5-1; MADH5; DKFZp781C1895; DKFZp781O1323; SMAD5
유전자 ID	4090.0
SwissProt ID	Q99717
면역원	대장에서 발현된 정제된 SMAD5 재조합단편

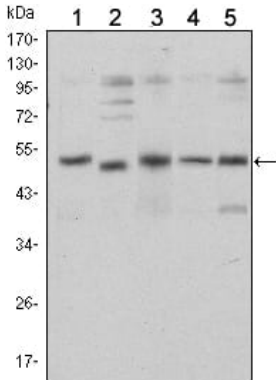
배경

BMP (결성단백) 1 형은 세포-세포에 결합하는 전조절자(SMAD5)는 수용체 결합 단백질인 BMP에 결합하여 SMAD5 유전자 발현을 억제한다. SMAD5의 발현은 BMP 신호에 의해 유도되는 유전자 발현을 억제하는 것으로 보인다. SMAD5는 BMP 신호에 의해 유도되는 유전자 발현을 억제하는 것으로 보인다. SMAD5의 발현은 BMP 신호에 의해 유도되는 유전자 발현을 억제하는 것으로 보인다. SMAD5의 발현은 BMP 신호에 의해 유도되는 유전자 발현을 억제하는 것으로 보인다.

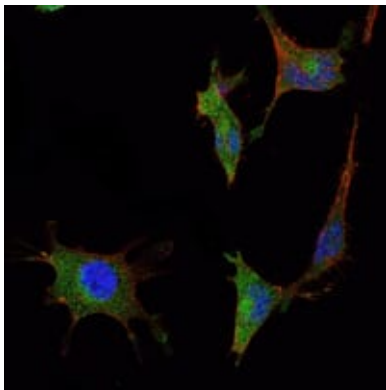
연구 분야

TGF- β 신호전달경로

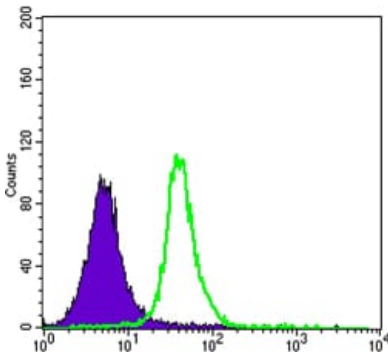
이미지 데이터



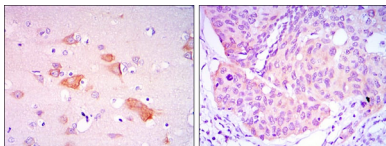
Hela(1), SK-N-SH(2), PC-12(3), Jurkat(4) 및 K562(5) 세포용질에 대한 SMAD5 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



SMAD5 마우스 단클론항체를 이용한 INTERA-2 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 발색액인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지했다.



SMAD5 마우스 단클론항체(녹색)와 응고 단백질 염료(파색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 양노조(양) 및 파랑조(음)에 대한 면역조직화학 분석. SMAD5 마우스 단클론항체와 DAB 염색을 사용했다.