

제품명: BMPR2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80963

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	115kDa

항원 정보

유전자명	BMPR2
다른 이름	BMR2; PPH1; BMPR3; BRK-3; T-ALK; BMPR-II; FLJ41585; FLJ76945; BMPR2
유전자 ID	659.0
SwissProt ID	Q13873
면역원	정제된 BMPR2 재조합 단백질을 사용하십시오

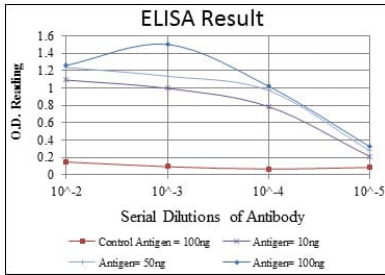
배경

이 유전자는 막통과성 리간드인 키메이제린 골형성 단백질(BMP) 수용체 계열 구성원을 암호화한다. 이 수용체 리간드는 TGF- β 슈퍼패밀리에 속하는 BMP 입자이다. BMP는 연골골형성 및 배발생에 관여한다. 이 단백질은 두 가지 형질세포인 키메이제린 수용체 즉 약 50-55kD 의 제 1형 수용체와 약 70-80kD 의 제 2형 수용체와 중합체를 통해 상호작용한다. 제 2형 수용체는 제 1형 수용체와도 직접 결합할 수 있지만 상호작용은 제 1형 수용체와 제 2형 수용체 간의 결합에 제 2형 수용체가 필요하다. 이 유전자 돌연변이는 가정 및 연구 모델에서 발생하며, 정제된 단백질은 상용화되어 있다(RefS

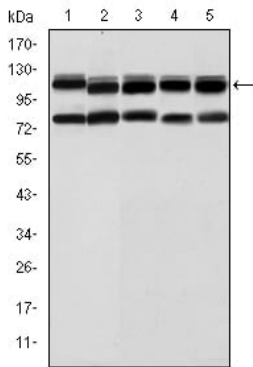
eq 제

연구 분야

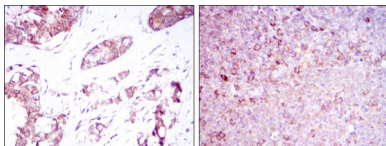
이미지 데이터



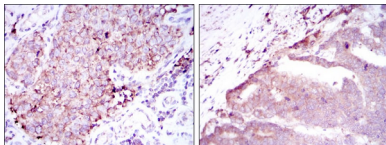
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Hela(1), A431(2), NIH/3T3(3), Cos7(4) 및 PC-12(5) 세포종에 대한 BMPR2 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



과편에 포도상구균 유양조(왼쪽) 과 편선조(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석 BMPR2 마우스 단클론항체 DAB 염색을 사용했다.



과편에 포도상구균 생양조(왼쪽) 과 유양조(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석 BMPR2 마우스 단클론항체 DAB 염색을 사용했다.