

제품명: Bmpr-1B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07608

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BMP1B
다른 이름	Bone morphogenetic protein receptor type-1B (BMP type-1B receptor; BMPR-1B; EC 2.7.11.30; CD antigen CDw293)
유전자 ID	658.0
SwissProt ID	O00238
면역원	아미노산 범위 21-70 의 인간 단백질 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 막통과 세포외 케세일 글리칸단백(BMP) 수용체 계열 구성원을 포함한다. 이 수용체 리간드는 TGF- β 1 슈퍼패밀리에 속하는 BMP 인자이다. BMP는 연골골형성 및 배발에 관여한다. 이 단백질은 서로 다른 두 종류의 세포외 케세일 수용체 즉 약 50-55kD 의 제 1형 수용체와 약 70-80kD 의 제 2형 수용체로 중합체를 형성한다. 제 2형 수용체는 제 1형 수용체와도 리간드

