

**제품명: CD292** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08326**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	BMPR1A BMPR1A; ACVRLK3; ALK3; Bone morphogenetic protein receptor type-1A; BMP type-1A
다른 이름	receptor; BMPR-1A; Activin receptor-like kinase 3; ALK-3; Serine/threonine-protein kinase receptor R5; SKR5; CD292
유전자 ID	657.0
SwissProt ID	P36894
면역원	이 항원은 인간 BMPR1A의 N-말단 부위에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

## 배경

골형성 단백질(BMP) 수용체는 BMPR1A 및 BMPR1B와 같은 제 1형 수용체와 BMPR2와 같은 제 2형 수용체를 포함하는 막 단백질로 구성된 키네이스 계열이다. 이 수용체는 또한 ACVR1 및 ACVR2

외같은 어떤 수용체 발현 관련이 있습니다. 수용체 리간드는 TGF- $\beta$ 1과 관련이 있습니다. TGF- $\beta$ 1의 약 50-55kD 의제 항수용체는 약 70-80kD 의제 항수용체 에게 두 가지 유형 사인 (모노) 키에 수용체 결합을 형성하는 것을 포함합니다. 2 항수용체는 제 항수용체 도 도그의 결합 수 있지만 산화질에 의해 제 항수용체 필로제 제 항수용체는 리드 결합에 의해 2 항수용체 필로제 포함합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 최대형 ATP + [수용체 단백질 = ADP + [수용체 단백질 인염 보인자 마네는 도그, 질병 BMPR1A 및 TEN 유전자를 포함하는 10q23 염색체 마네는 10q23 염색체 결함 [MIM:612242]의 원인입니다. 이 결함은 반 안좌나 증근 키 유병 유기 증증 증은 세 가지 결함 특장인 증을 포함합니다. 10q23 마네는 안 장애 없는 유기 증증에 모두 포함됩니다. 유기 증은 생식 및 발달 동안 광학의 장난이 고 증증에 대한 것이 특장입니다. BMPR1A 유전자 결함 키 유병 (CD) [MIM:158350]의 원인입니다. CD 는 다윈과 오그 유병 감삼 암 제 11번 염색체 유병에 높은 염색체 염색체입니다. BMPR1A 유전자 결함 키 증증 (JPS) [MIM:174900]의 원인이며 도해 소장 증증 (JIP) 에 포함됩니다. JPS 는 위장 암 발병에 높은 염색체 염색체와 고 증증 증증입니다. 발은 매개는 조취와 주구질 성공과 고 증증 증증의 부재 특장입니다. 대성 키 증증 에 만델 유전 장애에 포함됩니다. 때때로 이 증증 JPS (유성화 증증 증증) 처 다른 특장에 포함됩니다. JPS 의 경우 증증 주로 대에 상해 결함 및 키 위장 암 유병 관련이 있습니다. BMPR1A 유전자 결함 유성화 증증 증증은 2 형 (HMS2) [MIM:610069]의 원인입니다. 유성화 증증 증증 (HMS) 은 증증 키 증증 결함 및 증증 증증 포함합니다. 가능 리드 결합 시 두 가지 형 및 두 가지 형만 증증 증증은 키에 증증 증증 증증에 포함됩니다. 항수용체는 항수용체를 인산화하여 활성화하고 항수용체는 자인화 후 SMAD 전사 조절에 결합하여 활성화합니다. BMP-2 및 BMP-4 수용체 유점 단백질 키에 수펙 단백질에 포함 TKL 세팅 리드 증증 증증 키에 포함됩니다. TGF $\beta$  수용체 수펙 리드 유점 GS 모인 키 고함 유점 단백질 키에 포함됩니다. 고함 조취 특성 골격에서 높은 발현

## 연구 분야

세포인 세포인 수용체 증증 TGF- $\beta$ 1

## 이미지 데이터

CD292 다른 항체를 사용 SKOV3 세포의 웨스턴 블롯 분석. 약 1:20000 오탁하였다.

