

**제품명: CaSR** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07993**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	140kDa

## 항원 정보

유전자명	CASR
다른 이름	CASR; GPRC2A; PCAR1; Extracellular calcium-sensing receptor; CaSR; Parathyroid cell calcium-sensing receptor; PCaR1
유전자 ID	846.0
SwissProt ID	P41180
면역원	이 항원은 인간 칼슘 감지 수용체 유한 상편이를 용해성으로 생산되었습니다. 미신 번호: 854-903

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질 부상 호르몬(PTH)을 생성하는 부상 주체와 산성 근육을 생성하는 뼈 세포는 G 단백질 결합 수용체이다. 단백질 발현 수준의 미세한 변화가 PTH 분비 또는 신장염 조절을 위해 뼈 대사 조절에 영향을 미친다. 이 유전자의 돌연변이는 가장 흔하게 골다공증, 골염증, 골단형성 부상 호르몬 신장염, 부상 호르몬 저항성을 유발한다.

