

제품명: T2R5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18575

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	TAS2R5
다른 이름	TAS2R5; Taste receptor type 2 member 5; T2R5
유전자 ID	54429.0
SwissProt ID	Q9NYW4
면역원	이 항원은 인간 TAS2R5 에서 유한한 항원 이들을 용해성 되었다. (아민산 번호 178-227)

배경

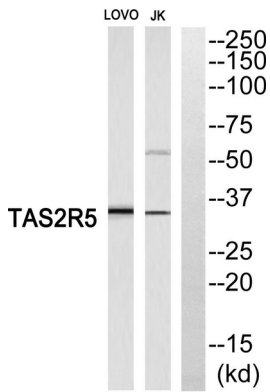
이 유전자는 맛 수용체를 암호화한다. 맛 수용체는 G 단백질 결합 수용체 superfamily 구성이며 휘발성 유기 화합물과 비휘발성 유기 화합물과 같은 다양한 맛 자극에 반응한다. 이 유전자는 인간 게놈에서 7 개의 맛 수용체 유전자 클러스터를 암호화한다. 이 유전자는 7 번염색체에 있는 다른 3 개의 후각 수용체 유전자와 함께 군을 이루고 있으며 맛 인지에 영향을 미치는 유전자와 유전적으로 연관되어 있다. [RefSeq]
제 2008 년 7 월, 가능 신맛 인지에 관한 유전자 연구가 발표되었다. 유전자 발현의 조직을 감지하는 데 역할을 할 수 있다. 이 수용체는 알코올과 구아닐산과 PLC-β2 활성을 매개하여

TRPM5 의 기능을 유할 수 있다. 각각 다른 맛은 저온의 맛 향물에 의해 향할 수 있다. 각각 다른 맛 지를 구할 수 있다. 유성 G-단질 함유에 T2R 계열에 합다. 조특성 : 화학적 상의 마구용에 수하이 집다. 후구유인 양상에 이반함된다.

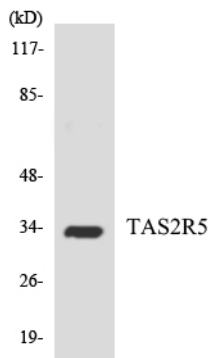
연구 분야

맛짚달

이미지 데이터



TAS2R5 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 TAS2R5 단백질이 있음을 보여줍니다.



TAS2R5 항을 사용하여 HepG2 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했습니다.