

제품명: T2R45 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18571

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%, 산구방제 N 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	TAS2R45
다른 이름	TAS2R45; GPR59; Taste receptor type 2 member 45; T2R45; G-protein coupled receptor 59
유전자 ID	259291.0
SwissProt ID	P59539
면역원	이 항원은 인간 TAS2R45 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 221-270

배경

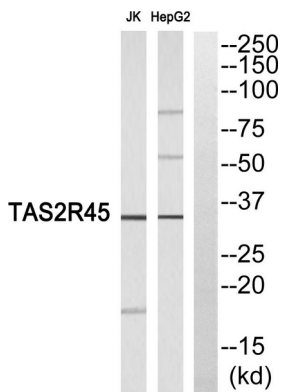
가능성 있게 관련할 수 있는 수용체 구덩이 관련되어 있다. 인간 맛을 후각적 조건을 감지하는 데 관련할 수 있다. 이 수용체 항원은 알 구덩이를 자극하고 PLC- β 2 활성을 매개하며 TRPM5 의 개체를 유도할 수 있다. 기타 다른 맛 수용체는 제 2 의 맛 후각을 매개할 수 있으며 기타 다른 맛 수용체는 맛 자극을 결합할 수 있다. 유성 G- 단백질 결합 수용체 T2R 계열에 속한다. 조특정성 하위 가족 구성체이다. 알, 특히 구덩이 구성체에서 발된다. 가능성 있게 관련할 수 있는 수용체 구덩이 관련되어 있다. 인간 맛을 후각적 조건을 감지하는 데 관련할 수 있다. 이 수용체 항원은 알 구덩이를 자극하고 PLC- β 2

활성을 가지며 TRPM5 의 기능을 유할 수 있다. 그러나 이 채널은 세포 내의 산화물에 의해 활성화될 수 있으며, 별개의 채널은 산화물을 구할 수 없다. 양성 G- 단백질 결합 수용체 2R 계열에 속하며, 조직 특성이 매우 높으며, 특히 구두 신경 세포에 분포한다.

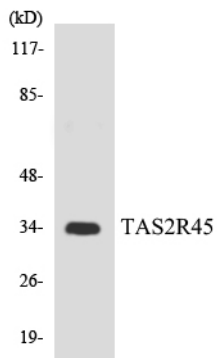
연구 분야

맛 전달

이미지 데이터



TAS2R45 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 JK 세포에서 TAS2R45 단백질을 확인했습니다.



TAS2R45 항을 사용하여 HepG2 세포에서 TAS2R45 단백질을 확인했습니다.