

제품명: T2R41 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18568

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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	TAS2R41
다른 이름	-
유전자 ID	259287.0
SwissProt ID	P59536
면역원	인간 단백질 서열의 150-230 아미노산 범위

배경

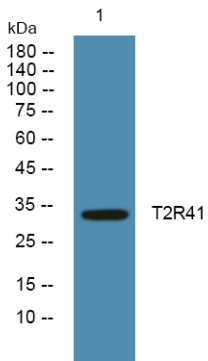
가능성 있는 인간에 대한 반응은 수용체 구멍과 관련이 있습니다. 인간은 후각 수용체 감하는 데 관련할 수 있습니다. 이 수용체는 알과 구멍을 자극하고 PLC- β 2 활성을 매개하며 TRPM5 의 개시점을 유도할 수 있습니다. 기타 다른 마우스는 제한된 인식을 할 수 있으며, 기타 마우스는 냄새를 구별할 수 있습니다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2R 계열에 속한다. 조특정형 하위 수용체 2R 계열, 특히 구멍 양성 세포에서 발현된다. 가능 인식이 관련할 수 있는 수용체 구멍과 관련이 있습니다. 인간은 후각 수용체 감하는 데 관련할 수 있습니다. 이 수용체는 알과 구멍을 자극하고 PLC- β 2

활성화를 위해 TRPM5 의 결합을 유도할 수 있다. 그러나 이 채널은 저온에서의 선택적 활성화가 가능하며, 고온에서는 선택적 활성화를 유도할 수 없다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2R 계열에 속한다. 조직 특성이 매우 높으며, 특히 구강 상피 세포에 분포한다.

연구 분야

맛 전달

이미지 데이터



A431 세포 용출물의 웨스턴 블롯 분석. T2R41 표지 단백질 농도 1:1000 으로 하여 4°C 에서 1밤 동안 반응했다.