

제품명: T2R10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18558

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	TAS2R10
다른 이름	TAS2R10; Taste receptor type 2 member 10; T2R10; Taste receptor family B member 2; TRB2
유전자 ID	50839.0
SwissProt ID	Q9NYW0
면역원	이 항체는 인간 TAS2R10 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 122-171

배경

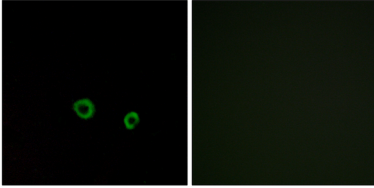
이 유전자는 G-단백질 결합 수용체 superfamily 에 속하는 후각 수용체 계열에 속합니다. 단백질은 후각 기관에서 후각 수용체 세포에서 주로 발현됩니다. 이 유전체는 큰 다클론 항체 라이브러리에서 인간에 대한 항체를 생성하는 유전자 라이브러리에서 유래합니다. 이 유전체는 12번 염색체 12p13 에 위치한 다수 유전자 클러스터에 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 기능 구 및 장에서 맛 수용체 관련하는 구조 단백질은 후각 수용체 PLCB2 및 후각 조절 단백질 TRPM5 를 통한 신호 전달 기하 후각 수용체 세포에서 맛 수용체 발현 유성 G-단백질 결합 수용

체T2R 계열에 속한 조특성 화가상화 마수용세포에 위접한 특구유양상세포에 발현됨

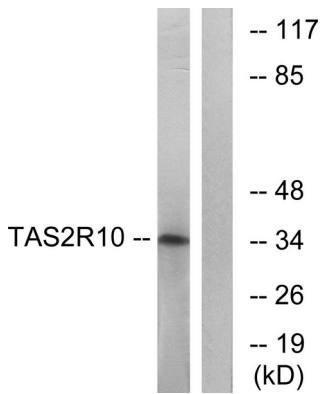
연구 분야

맛전달

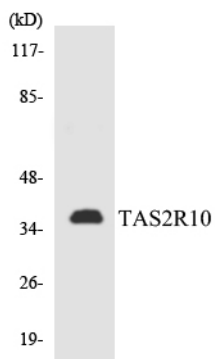
이미지 데이터



TAS2R10 항체를 용 MCF7 세포에 항원 분석 오른쪽은 항원 없이로 차한 결과임다



LOVO 세포를 TAS2R10 항체를 용하여 단백질 분석했다 오른쪽은 항원 없이로 차한 결과임다



TAS2R10 항체를 용하여 HepG2 세포를 용하여 단백질 분석했다