

**제품명: T2R48** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18573**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	TAS2R19
다른 이름	TAS2R19; TAS2R23; TAS2R48; Taste receptor type 2 member 19; Taste receptor type 2 member 23; Taste receptor type 2 member 48; T2R48
유전자 ID	259294.0
SwissProt ID	P59542
면역원	이 항원은 인간 TAS2R48 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 90-139

## 배경

각각은 인간에 결합할 수 있는 용이한 구두관 연관되어 있는 다중 수용체 하위군을 감지하는 데 결합할 수 있다. 이 수용체는 알파 구두관 자극 PLC-β2 활성을 매개하며 TRPM5 의 개시 수용체 유도를 수반한다. 각각 다른 맛 수용체는 제한된 맛 자극에 결합할 수 있으며 각각 다른 맛 자극을 구별할 수 있다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2R 계열에 속한다. 조특정 하위군 수용체 단백질

