

**제품명: T2R30** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18563**

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	35kDa

## 항원 정보

유전자명	TAS2R30 TAS2R47
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	P59541
면역원	인간 단백질 유한량 단백질 아미노산 범위 190-270

## 배경

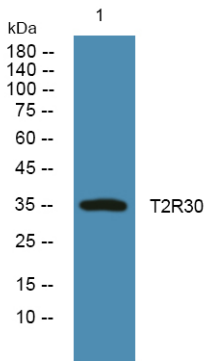
각각은 맛에 대한 반응을 유도하며 구두와 연관되어 있습니다. 맛 수용체 하위군을 감지하는 데 관여하는 다기능 수용체는 알과 구두를 자극하고 PLC- $\beta$ 2 활성을 매개하며 TRPM5 의 개시점을 유도할 수 있습니다. 각각 다른 맛 수용체는 제한된 맛 수용체에 의해 활성화될 수 있으며, 각각은 맛 자극을 결합할 수 있습니다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2R 계열에 속한다. 조특정 하위군 수용체로 알려져 있으며, 특히 구두와 맛에 대한 반응이 있다. 각 맛에 대한 반응을 유도하며 구두와 연관되어 있습니다. 맛 수용체 하위군을 감지하는 데 관여하는 다기능 수용체는 알과 구두를 자극하고 PLC- $\beta$ 2

항체를 개질하여 TRPM5 의 기능을 유할 수 있습니다. 그러나 개질체는 세포 표면의 신호 전달에 결합할 수 있으며, 개질체는 신호 전달을 구할 수 없습니다. G-단백질 결합 수용체 T2R 계열에 합친다. 조직 특성이 개질 수용체에서 하위 집합, 특히 근육 양상에서 관찰됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



U2OS 세포용 단백질 추출물에서 T2R30 표지 단백질 농도 1:1000 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다.