

**제품명:** 후각 수용체 **5D13** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15283**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양귀비
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR5D13
다른 이름	OR5D13; Olfactory receptor 5D13; Olfactory receptor OR11-142; Olfactory receptor OR11-148
유전자 ID	390142.0
SwissProt ID	Q8NGL4
면역원	이 항원은 인간 OR5D13 에 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위의 265-314

## 배경

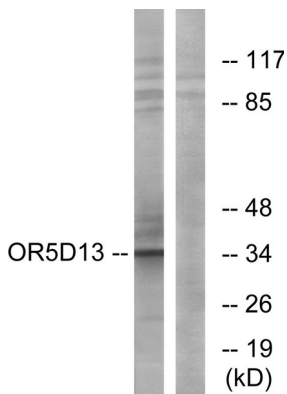
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 암호화되는 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 다양한 물질 및 다른 수용체와 마찬가지로 기체 및 휘발성 분자를 감지하여 뇌의 다른 및 단백질 캐비닛을 포함합니다. 후각 수용체 유전자 계열은 기체가 가장 큰 규모입니다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질에 대한 정보는 다른 생물학

독립이다. 이 후 유전체는 분할 유전자 (segregating pseudogene)로 알려져 있는데, 유전체를 암호화하는 대립형을 가지고 있으면 다른 유전체는 암호화하는 대립형을 가지고 있다. . 기능 유전자 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함

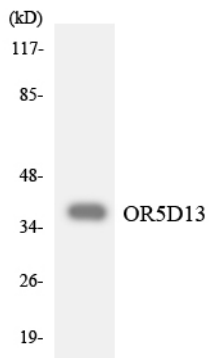
## 연구 분야

후신호 전달

## 이미지 데이터



COS7 세포 유전자 발현 OR5D13 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 샘플이 로 처리했다



HT-29 세포 유전자 발현 OR5D13 항체를 사용하여 단백질 분석했다