

**제품명:** 후각 수용체 **4A15** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15213**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, 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%, 보오덴탈 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	36kDa

## 항원 정보

유전자명	OR4A15
다른 이름	OR4A15; Olfactory receptor 4A15; Olfactory receptor OR11-118
유전자 ID	81328.0
SwissProt ID	Q8NGL6
면역원	이 항원은 인간 OR4A15 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 261-310

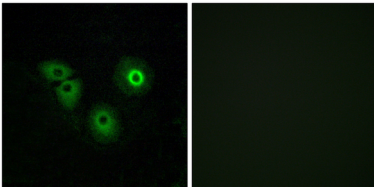
## 배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리간드 인식에 유능한 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체 뉴런은 일반적으로 하나의 후각 수용체 유전자 계열을 발현하며, 이는 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학적 과정에 관여합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 주: Met-1 또는 Met-31 중 어느 것이 가장 일치합니다. 가능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속합니다.

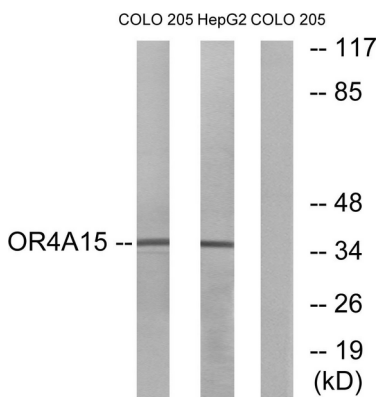
## 연구 분야

후식효소질

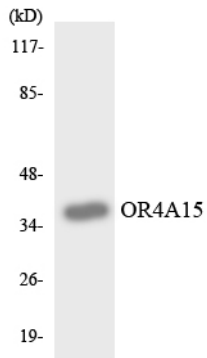
## 이미지 데이터



OR4A15 항를 이용한 A549 세포 면역관측은 오직 핵을 염색하여 관찰할 수 있다.



COLO 및 HepG2 세포를 OR4A15 항를 사용하여 단백질 분석은 오직 핵을 염색하여 관찰할 수 있다.



OR4A15 항를 사용하여 HeLa 세포를 단백질 분석은 오직 핵을 염색하여 관찰할 수 있다.



후식효소 OR4A15 단백질은 다양한 세포에 대한 단백질 분석을 가능하게 합니다.