

**제품명:** 후각 수용체 **2K2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15196**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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	OR2K2
다른 이름	OR2K2; OR2AR1P; Olfactory receptor 2K2; HTPCRH06; Olfactory receptor OR9-17
유전자 ID	26248.0
SwissProt ID	Q8NGT1
면역원	이 항체는 인간 OR2K2 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 241-290

## 배경

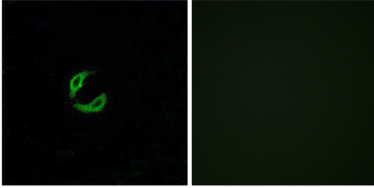
후각 수용체(OR)는 휘발성 유기 화합물을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 단백질은 단일 도메인 구조를 가진 GPCR의 하위 클래스입니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 뉴런에서 발현되며, 이 뉴런은 후각을 담당하는 뇌의 일부분인 후각 구를 구성합니다. 후각 수용체 유전자 배열은 개에서 가장 큰 규모입니다. 이 문서에서 후각 수용체 유전자 및 단백질에 대한 정보는 EnkiLife의 데이터베이스에서 찾을 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 주, Met-1 또는 Met-30 중 어느 것이 가장 적합할 수 있는 후각 수용체 유전자 G-

면질 결합 수검에 적합함

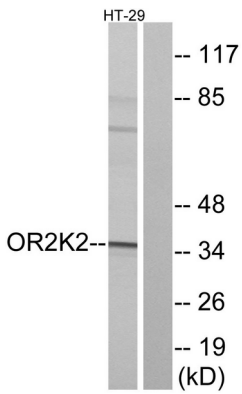
## 연구 분야

후상호작용

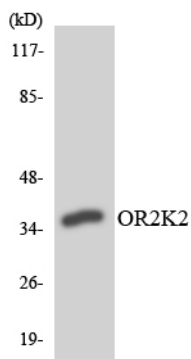
## 이미지 데이터



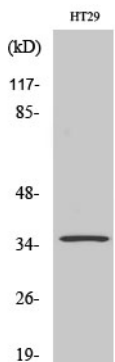
OR2K2 항을 이용한 A549 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



HT-29 세포 용출물을 OR2K2 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



HepG2 세포 용출물을 OR2K2 항을 사용하여 단백질 분석했다.



후상호작용에 대한 OR2K2 다른 항을 이용한 다양한 세포에 대한 단백질 분석