

**제품명:** 후각 수용체 **4C6** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15222**  
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 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR4C6
다른 이름	OR4C6; Olfactory receptor 4C6; Olfactory receptor OR11-138
유전자 ID	219432.0
SwissProt ID	Q8NH72
면역원	이 항원은 인간 OR4C6 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 193-242

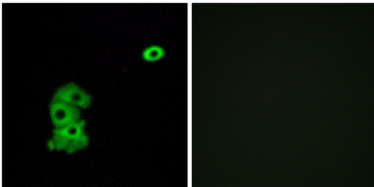
## 배경

후각 수용체 패밀 4 아미노 C 멤 6(OR4C6)은 코에서 분자 다양성 증가를 유발하는 신경을 지닙니다. 후각 수용체 패밀은 일곱 아미노산에 의해 대표 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀이 구성됩니다. 후각 수용체는 신경 세포 및 호르몬 수용체 7 개의 막 통과 도메인을 공유하며 냄새의 인식 및 전달에 관여합니다. 후각 수용체 유전자 패밀은 게놈에서 가장 큰 구성이다. 이 패밀의 후각 수용체 유전자 및 단백질 아미노산 명칭은 다른 생물에서 다양합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀에 포함]

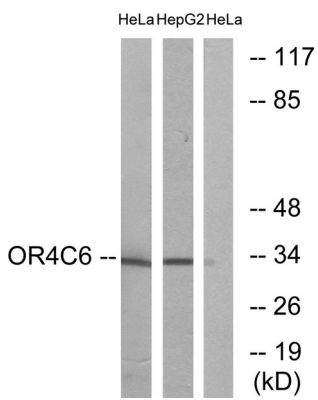
## 연구 분야

후식효소질

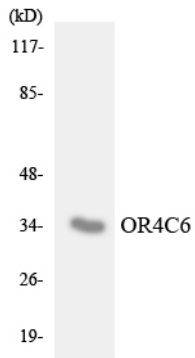
## 이미지 데이터



OR4C6 항체(용액 A549) 세포면형분석을 통한 세포내 위치를 확인하였다.



HeLa 및 HepG2 세포에서 OR4C6 항체 사용에 의한 특이성 분석을 확인하였다.



HepG2 세포에서 OR4C6 항체 사용에 의한 특이성 분석을 확인하였다.



후식효소질에 대한 특이성 분석을 확인하였다.