

**제품명:** 후각 수용체 **4C3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15221**

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 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	OR4C3
다른 이름	OR4C3; Olfactory receptor 4C3; Olfactory receptor OR11-98
유전자 ID	256144.0
SwissProt ID	Q8NH37
면역원	이 항체는 인간 OR4C3 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 아미노산 범위 196-245

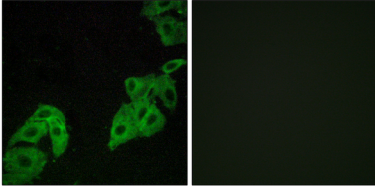
## 배경

후각 수용체 패밀리의 4 번째 GPCR 멤버(OR4C3)은 코에서 냄새를 인식하고 냄새를 알리는 신경 반응을 시작합니다. 후각 수용체 단백질은 단일 도밍 도메인 구조를 가진 7 트랜스메embrane spanning domain을 가진 GPCR 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 뉴런에서 발현되며, 후각 수용체 유전자 패밀리는 게놈에서 가장 큰 구성입니다. 이 단백질은 후각 수용체 유전자 및 단백질 발현은 다른 생물에서 다양합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리에 속함]

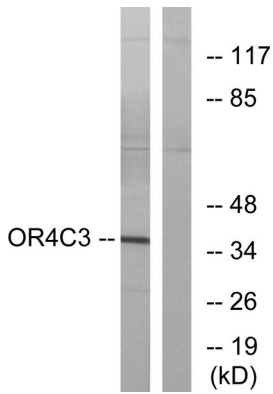
## 연구 분야

후신호전달

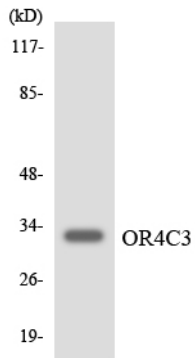
## 이미지 데이터



OR4C3 항체(용액A549 세포)면형광분석. 오른쪽은 합성펩이드로 차폐결입니다.



K562 세포를 OR4C3 항체(용액)에 의해 단백질 분석합니다. 오른쪽은 합성펩이드로 차폐합니다.



OR4C3 항체(용액)에 COLO205 세포를 의해 단백질 분석합니다.