

**제품명:** 후각 수용체 **52N1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15267**

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	OR52N1
다른 이름	OR52N1; Olfactory receptor 52N1; Olfactory receptor OR11-61
유전자 ID	79473.0
SwissProt ID	Q8NH53
면역원	이 항원은 인간 OR52N1 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 269-318

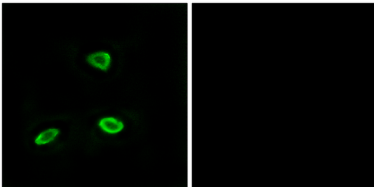
## 배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체 세 인을 알 수 신경을 포함한다. 후각 수용체 단백질은 일곱 아민산 유한 단백질 GPCR 계열에 포함된다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정한 냄새를 인식하는 데 특화된 단백질로 구성되어 있다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질은 다양한 다른 생물학에 관여한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

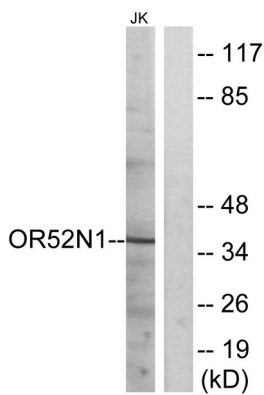
## 연구 분야

후신호전달

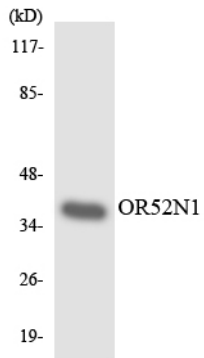
## 이미지 데이터



OR52N1 항체를 통한 LOVO 세포의 면역형광 분석은 즉각적인 합편이로 나타났습니다.



Jurkat 세포를 OR52N1 항체 사용하여 단백질 분석합니다. 즉각적인 합편이로 나타났습니다.



HepG2 세포를 OR52N1 항체 사용하여 단백질 분석합니다.