

**제품명:** 후각 수용체 **51A2** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15239**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비합
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	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR51A2
다른 이름	OR51A2; Olfactory receptor 51A2
유전자 ID	401667.0
SwissProt ID	Q8NGJ7
면역원	이 항원은 인간 OR51A2 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 예상 범위 201-250

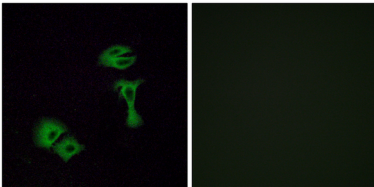
## 배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체 세 인을 알 수 신경을 포함한다. 후각 수용체는 단일 아미노산 유도체(GPCR) 계열에 포함된다. 후각 수용체는 신경질 및 후각 수용체 아민산류가 주요 아민산류로 작용하며 냄새의 인식과 관련이 있다. 후각 수용체는 유전자 계열에 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체는 유전자 및 단백질 아미노산 다양성을 나타내며, 이는 후각 수용체 다양성의 원인으로 생각된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

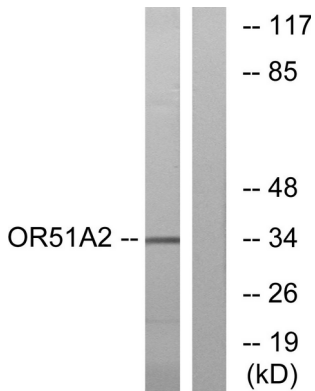
## 연구 분야

후신호전달

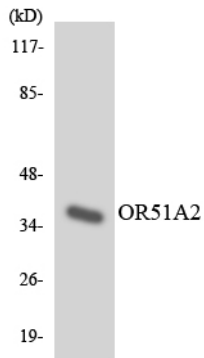
## 이미지 데이터



OR51A2 항체를 용인 A549 세포의 면역관측을 위해 사용된 항체입니다.



K562 세포를 용인 OR51A2 항체를 용인 위해 사용된 항체입니다.



OR51A2 항체를 용인 COLO205 세포를 용인 위해 사용된 항체입니다.