

**제품명:** 후각 수용체 **52A1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15256**

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	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	OR52A1
다른 이름	OR52A1; Olfactory receptor 52A1; HPFH1OR; Odorant receptor HOR3'beta4; Olfactory receptor OR11-319
유전자 ID	23538.0
SwissProt ID	Q9UKL2
면역원	이 항원은 OR52A1 에 유관한 항원 정보를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 20-69

## 배경

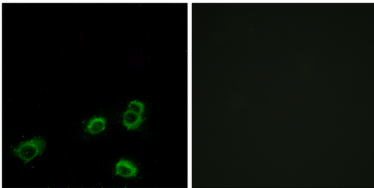
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질에 유전적으로 코딩된 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 이차적으로 감각 기관을 통해 뇌로 전달됩니다. 후각 수용체는 후각을 위한 첫 번째 필터로 작용하며, 후각 수용체는 후각을 위한 첫 번째 필터로 작용하며, 후각 수용체는 후각을 위한 첫 번째 필터로 작용합니다.

목적입니다 [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 넘겨서 유성 G 단백질 수용체 계열에 포함]

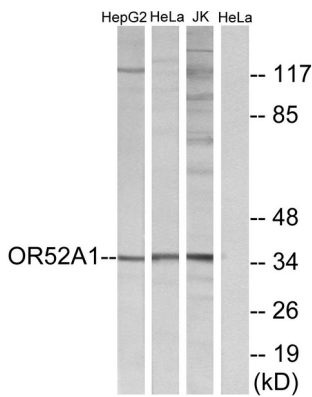
## 연구 분야

후신호 전달

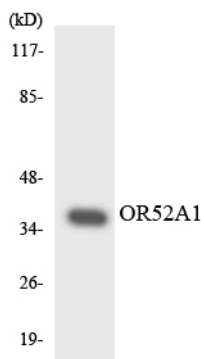
## 이미지 데이터



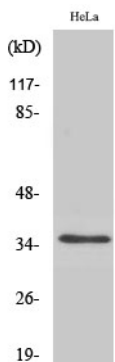
OR52A1 항체를 이용한 MCF7 세포의 면역분석은 오른쪽 그림과 같이 나타내줍니다.



HeLa, Jurkat 및 HepG2 세포를 이용하여 OR52A1 항체를 사용하여 단백질 분석은 오른쪽 그림과 같이 나타내줍니다.



OR52A1 항체를 사용하여 HeLa 세포를 이용하여 단백질 분석은 오른쪽 그림과 같이 나타내줍니다.



후신호 전달에 대한 OR52A1 단백질의 기능을 연구하는 데 도움이 됩니다.