

**제품명:** 후각 수용체 **52K1** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15266**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	OR52K1
다른 이름	OR52K1; Olfactory receptor 52K1; Olfactory receptor OR11-8
유전자 ID	390036.0
SwissProt ID	Q8NGK4
면역원	이 항원은 인간 OR52K1 에서 유래한 항원입니다. 용어는 201-250 아미노산 범위입니다.

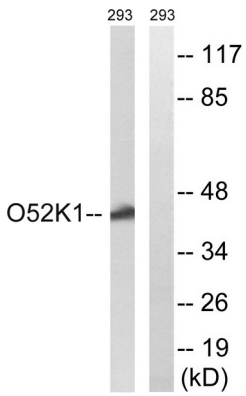
## 배경

후각 수용체는 뇌에서 냄새를 인식하고 냄새를 알리는 신경을 자극하는 후각 수용체 단백질의 일종입니다. 후각 수용체는 GPCR(가환형 단백질 수용체) 계열에 속하며 후각 수용체는 신경 세포를 통해 뇌로 신호를 전달하며, 이는 후각을 형성하는 데 중요합니다. 후각 수용체는 유전자 계열이며 가장 큰 규모입니다. 이 계열의 후각 수용체는 후각을 담당하는 다양한 다른 단백질과 독립합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

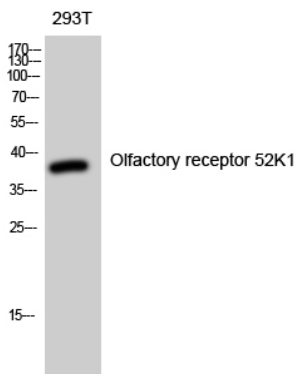
## 연구 분야

후각호전달

## 이미지 데이터



OR52K1 항을 사용하여 293 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했다.



후각용 OR52K1 단백질 항을 1:2000 희석하여 293T 세포를 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.