

**제품명:** 후각 수용체 **4K2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15232**

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR4K2
다른 이름	OR4K2; Olfactory receptor 4K2; Olfactory receptor OR14-15
유전자 ID	390431.0
SwissProt ID	Q8NGD2
면역원	이 항원은 인간 OR4K2 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 265-314

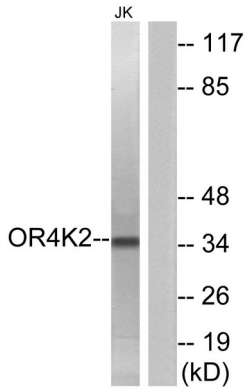
## 배경

후각 수용체(OR)는 후각을 담당하는 중요한 역할을 하는 단백질입니다. 후각 수용체 4K2(OR4K2)는 코에서 발견되는 후각 수용체 단백질의 일종입니다. 이 단백질은 GPCR(이온 채널 결합 수용체) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 뉴런에서 발견되며, 냄새를 감지하고 뇌의 후각 피질을 통해 정보를 전달하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 유전자 배열은 개에서 가장 큰 규모로 알려져 있으며, 후각 수용체 유전자 배열의 다양성은 다른 동물에서 볼 수 없습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 개 냄새 수용체 유형 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

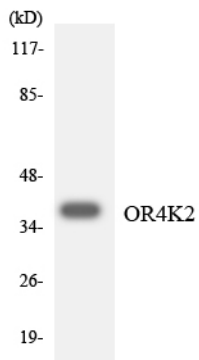
## 연구 분야

후신호전달

## 이미지 데이터



Jurkat 세포를 OR4K2 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체가 표시되지 않습니다.



HT-29 세포를 OR4K2 항체를 사용하여 단백질 분석합니다.