

**제품명:** 후각 수용체 **5K3** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15292**  
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 1:5000-1:10000
분자량	37kDa

## 항원 정보

유전자명	OR5K3
다른 이름	OR5K3; Olfactory receptor 5K3
유전자 ID	403277.0
SwissProt ID	A6NET4
면역원	이 항원은 인간 OR5K3 에 유한한 항원 아를 사용해서 생성되었습니다. 미신 번호: 232-281

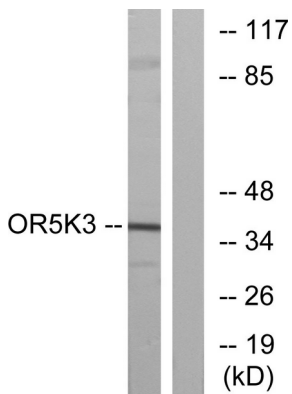
## 배경

후각 수용체 (OR)는 5개의 OR5K3 (OR5K3)은 코에서 냄새 분자나 향기를 인지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 도메인 구조에 의해 유전하는 대규모 단백질 수용체 (GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 인간 게놈에서 7개의 OR5K3 유전자 클러스터를 포함하며, 이는 인간의 후각을 결정하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 유전자 클러스터는 인간 게놈에서 가장 큰 유전자 클러스터 중 하나이며, 후각 수용체 유전자 클러스터는 인간 게놈에서 가장 큰 유전자 클러스터입니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능: 냄새 수용체 유전체 단백질 수용체 1 패밀리에 속함]

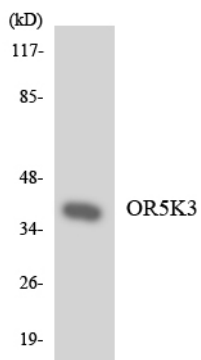
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562 세포를 OR5K3 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



HepG2 세포를 OR5K3 항체를 사용하여 Western blot 분석했다.