

**제품명:** 후각 수용체 **4N4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15235**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
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%, 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	36kDa

## 항원 정보

유전자명	OR4N4
다른 이름	OR4N4; Olfactory receptor 4N4; Olfactory receptor OR15-1; Olfactory receptor OR15-5
유전자 ID	283694.0
SwissProt ID	Q8N0Y3
면역원	이 항원은 인간 OR4N4 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질은 56-105

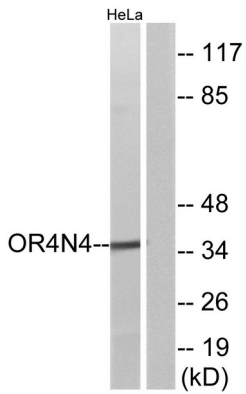
## 배경

후각 수용체 4N4 (OR4N4)는 코에서 발견되는 후각 수용체 단백질의 일종으로, 냄새를 식별하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 GPCR (GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하고 있으며, 각각 특정한 냄새를 감지하는 데 특화된 수용체 단백질을 생성합니다. 후각 수용체 유전자 배열은 게놈에서 가장 큰 규모로 배열되어 있으며, 후각 수용체 유전자 배열의 다양성은 다른 생물학에 비해 높습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 내 수용체 유형 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

## 연구 분야

후신호전달

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 OR4N4 항체를 사용하여 단백질을 분석했다. 오른쪽은 샘플이다.