

**제품명:** 후각 수용체 **8I2** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15330**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인공 쥐 마스
결합	비합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR8I2
다른 이름	OR8I2; Olfactory receptor 8I2; Olfactory receptor OR11-170
유전자 ID	120586.0
SwissProt ID	Q8N0Y5
면역원	이 항원은 인간 OR8I2 에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. (Accession: 55-104)

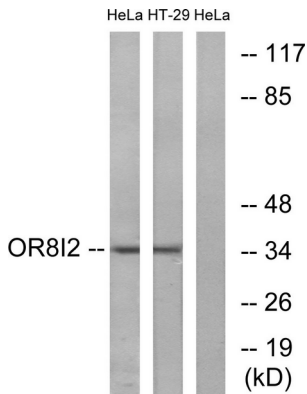
## 배경

후각 수용체 8I2 (OR8I2)는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 단백질은 일종의 G 단백질 결합 수용체 (GPCR) 패밀리 구성원입니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 7 개의 막 통과 단백질을 공유하며, 냄새의 인식 및 전달에 관여합니다. 후각 수용체 유전자 패밀리는 가장 큰 규모입니다. 이 문서의 후각 수용체 유전자 패밀리에 대한 정보는 다음을 참조하십시오. [RefSeq] 2008년 7월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 패밀리에 포함

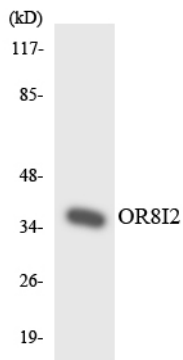
## 연구 분야

후각신경 발달

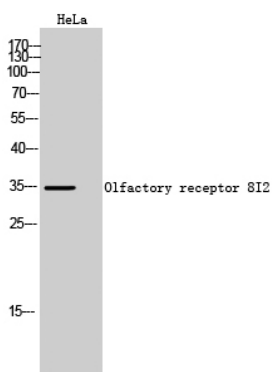
## 이미지 데이터



HeLa 및 HT-29 세포 용출물을 OR812 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



OR812 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 단백질 분석했다.



HeLa 세포에 대한 후각 수용체 812 다른 항체를 사용하여 단백질 분석