

**제품명:** 후각 수용체 **13C8** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15160**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR13C8
다른 이름	OR13C8; Olfactory receptor 13C8
유전자 ID	138802.0
SwissProt ID	Q8NGS7
면역원	이 항원은 인간 OR13C8 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 271-320

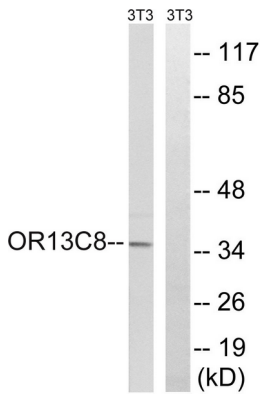
## 배경

후각 수용체는 크게 세분화되고 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 암호화되는 GPCR 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각 특이적인 냄새를 감지하는 역할을 한다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질은 다양한 다른 생물학적으로 중요한 과정에 관여하며, 특히 냄새를 감지하는 데 중요하다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질은 다양한 다른 생물학적으로 중요한 과정에 관여하며, 특히 냄새를 감지하는 데 중요하다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

## 연구 분야

후각신경전달

## 이미지 데이터



NIH/3T3 세포를 OR13C8 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 해당 단백질이다.