

**제품명:** 후각 수용체 **5B12** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15281**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 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 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR5B12
다른 이름	OR5B12; OR5B12P; OR5B16; Olfactory receptor 5B12; Olfactory receptor 5B16; Olfactory receptor OR11-241
유전자 ID	390191.0
SwissProt ID	Q96R08
면역원	이 항원은 인간 OR5B12 에 유래한 항원을 사용하였습니다. 미상 번호 195-244

## 배경

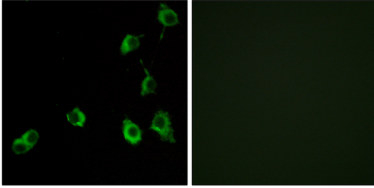
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 신경을 포함한다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질에 유전적으로 코딩된 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 맛과 냄새를 인식하고, 맛과 냄새를 구별하여 뇌의 다른 부분과 연결된 신경을 통해 정보를 전달한다. 후각 수용체는 맛과 냄새를 구별하는 데 중요한 역할을 하며, 맛과 냄새를 구별하는 데 중요한 역할을 한다. 이 항원은 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학적 과정에 관여한다.

목록입니다 [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능: 냄새 수용체, 유성 G 단백질 결합 수용체 1 계열에 속함]

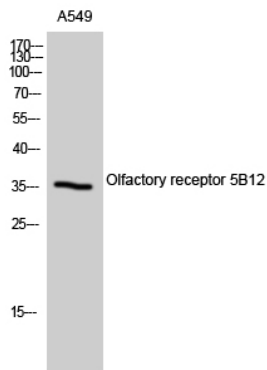
## 연구 분야

후각신경전달

## 이미지 데이터



OR5B12 향를 이용한 COS7 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



후각 수용체 5B12 단백 향를 이용한 A549 세포 웨스턴 블롯 분석