

**제품명:** 후각 수용체 **5D3** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15285**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비합
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 1:5000-1:20000
분자량	27kDa

## 항원 정보

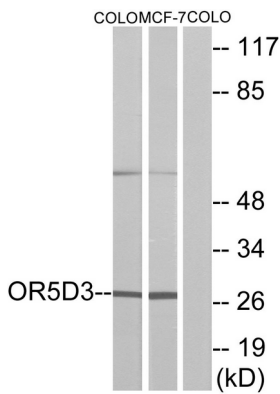
유전자명	OR5D3
다른 이름	-
유전자 ID	8594.0
SwissProt ID	O95220/Q6IFD1/Q6KH09
면역원	이 항원은 인간 OR5D3 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 148-197

## 배경

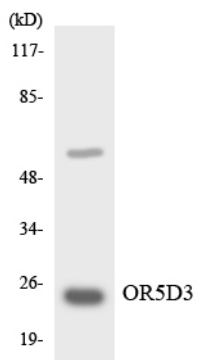
후각 수용체는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 유전자 유전자로 조절되는 GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 뇌의 후각 구역을 자극하여 냄새와 맛의 인식을 담당합니다. 후각 수용체는 유전자 발현 패턴에 따라 다양한 냄새와 맛을 감지합니다.

## 연구 분야

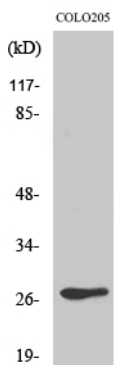
## 이미지 데이터



COLO205 세포와 MCF-7 세포를 OR5D3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체막이로 차 있다



HT-29 세포를 OR5D3 항체를 사용하여 단백질 분석했다



후수용체 5D3 다른 항체 1:500으로 희석하여 항체막에 단백질 분석을 수행했다