

**제품명:** 후각 수용체 **52E5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15264**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 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 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	OR52E5
다른 이름	OR52E5; Olfactory receptor 52E5
유전자 ID	390082.0
SwissProt ID	Q8NH55
면역원	이 항원은 인간 OR52E5 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미신 번호: 199-248

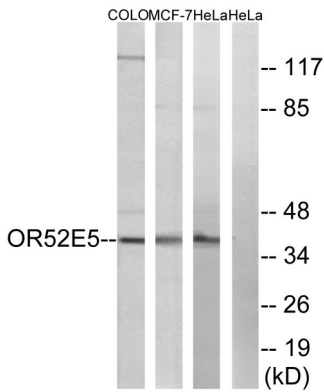
## 배경

후각 수용체는 뇌에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 넓은 범위의 냄새를 감지할 수 있는 GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 뇌로 신호를 전달하며, 이는 맛과 냄새를 감지하는 데 중요합니다. 후각 수용체는 유전자 계열에 따라 크게 분류됩니다. 이 항원은 후각 수용체 유전자 계열에 속하는 다양한 다른 단백질과 독립합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

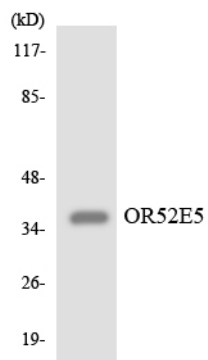
## 연구 분야

-

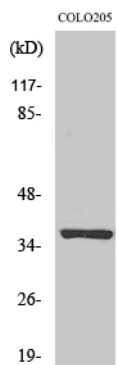
## 이미지 데이터



COLO, MCF-7 및 HeLa 세포를 OR52E5 항체로 용해시킨 후 분획한다. 오른쪽은 항체이므로 해당



OR52E5 항체로 용해 HeLa 세포를 용해시킨 후 분획한다.



후수용체 52E5 단백질이 용해된 세포에 대한 Western blot 분석