

제품명: 후각 수용체 **52E6** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15265**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	OR52E6
다른 이름	OR52E6; Olfactory receptor 52E6; Olfactory receptor OR11-58
유전자 ID	390078.0
SwissProt ID	Q96RD3
면역원	이 항원은 인간 OR52E6 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미신 번호: 264-313

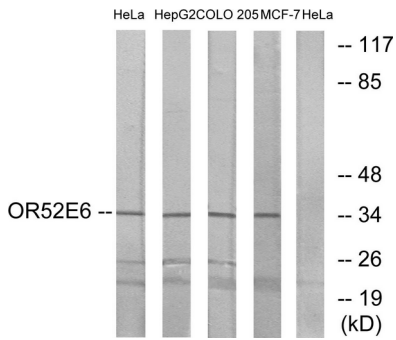
배경

후각 수용체는 뇌에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 주로 후각 뉴런에서 발현되며, GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경계 및 맛 관련 수용체와 마찬가지로 G 단백질과 결합하여 세포 내 신호 전달 경로를 활성화합니다. 후각 수용체는 다양한 냄새와 맛을 감지할 수 있는 다양한 단백질로 구성되어 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

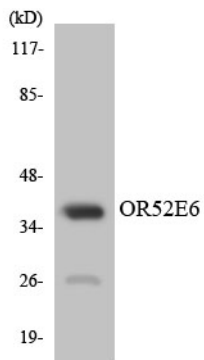
연구 분야

후신호전달

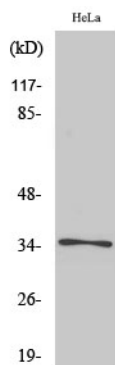
이미지 데이터



HeLa, HepG2, COLO 및 MCF-7 세포용 OR52E6 항를 사용하여 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 항편이로
차별한다



OR52E6 항를 사용하여 HeLa 세포용을 위한 단백질 분석을 하였다



후 사용에 OR52E6 단백질 1:1000 오탁하여 양세포에 대한 단백질 분석을 하였다