

제품명: 후각 수용체 **4Q3** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15237**

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 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	38kDa

항원 정보

유전자명	OR4Q3
다른 이름	OR4Q3; C14orf13; OR4Q4; Olfactory receptor 4Q3; Olfactory receptor 4Q4; Olfactory receptor OR14-3
유전자 ID	441669.0
SwissProt ID	Q8NH05
면역원	이 항체는 인간 OR4Q3 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 264-313

배경

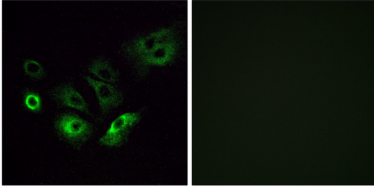
후각 수용체 4Q3 (OR4Q3)은 코에서 냄새 자극을 감지하는 신경을 포함하는 후각 수용체 단백질 코딩 유전자에 유해한 GPCR 단백질 결합 수용체 (GPCR) 단백질 구성원이다. 후각 수용체는 신경 세포를 갖는 후각 수용체 7 개의 막 통과 도메인을 공유하며 냄새의 인식 및 단백질 매개 반응을 포함한다. 후각 수용체 유전자 배열은 게놈에서 가장 큰 유전자 이상체 후각 수용

체유자 및 단백질에 의한 영향은 다른 생물학의 독립이다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 넘겨서 유성 G 단백질 수용체 1 패밀리 포함]

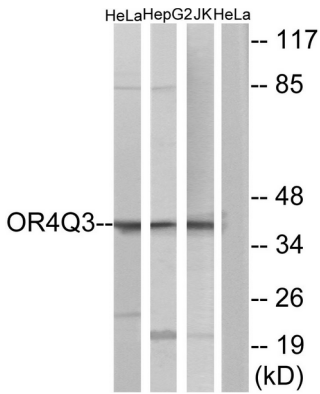
연구 분야

후신호 전달

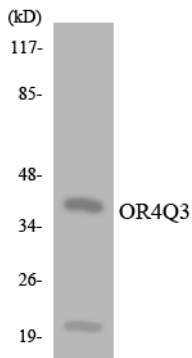
이미지 데이터



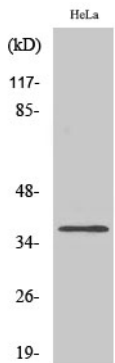
OR4Q3 항체를 사용하여 A549 세포의 면역형광 분석은 조직 염색 염색제로 처리한 결과입니다.



HeLa, Jurkat 및 HepG2 세포를 사용하여 OR4Q3 항체를 사용하여 단백질 분석은 조직 염색 염색제로 처리한 결과입니다.



OR4Q3 항체를 사용하여 293 세포를 사용하여 단백질 분석은 조직 염색 염색제로 처리한 결과입니다.



후신호 전달에 대한 OR4Q3 단백질은 1:1000 이하의 희석에서 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.