

제품명: 후각 수용체 **2T3/34** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15206**

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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR2T3/OR2T34
다른 이름	OR2T3; Olfactory receptor 2T3; OR2T34; Olfactory receptor 2T34; Olfactory receptor OR1-63
유전자 ID	343173/127068
SwissProt ID	Q8NH03/Q8NGX1
면역원	이 항원은 인간 OR2T3/2T34 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 에피토프 위치: 269-318

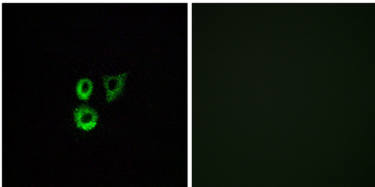
배경

후각 수용체(GPCR)는 세포막을 가로질러 막을 관통하여 세포 내로 신호를 전달하는 7개의 막관통 도메인을 공유하며 냄새의 인식 및 G 단백질 매개 반응을 담당한다. 후각 수용체 유전자 패밀리는 게놈에서 가장 큰 규모로 식별된 후각 수용체 유전자 패밀리에 포함된다. 이 패밀리는 다른 후각 수용체 유전자 패밀리와는 다른 생체 화학적 특성을 가진다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 후각 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 패밀리에 속함]

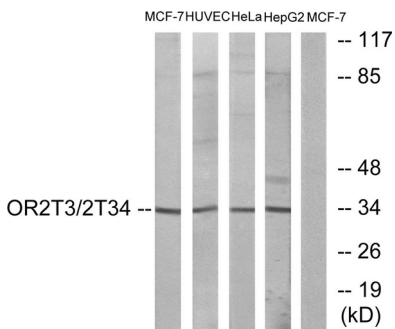
연구 분야

후신호전달

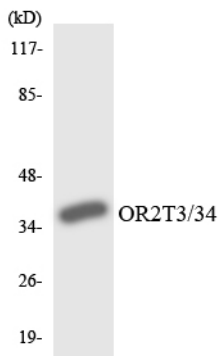
이미지 데이터



OR2T3/2T34 항체를 A549 세포의 핵을 분석하면 오직 핵에 국한되어 분포하는 것을 관찰할 수 있다.



MCF-7, HUVEC, HeLa 및 HepG2 세포에서 OR2T3/2T34 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행하면 오직 핵에 국한되어 분포하는 것을 관찰할 수 있다.



OR2T3/34 항체를 A293 세포에서 사용하여 단백질 분석을 수행하면 오직 핵에 국한되어 분포하는 것을 관찰할 수 있다.