

제품명: 후각 수용체 **2M7** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15200**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 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	OR2M7
다른 이름	OR2M7; Olfactory receptor 2M7; Olfactory receptor OR1-58
유전자 ID	391196.0
SwissProt ID	Q8NG81
면역원	이 항원은 인간 OR2M7 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 241-290

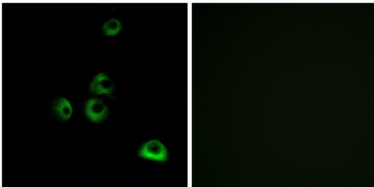
배경

후각 수용체 2M7 (OR2M7)은 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 도메인 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 인간 게놈에서 400 개 이상의 유전자로 구성되어 있으며, 이는 다양한 냄새와 맛을 감지하는 데 중요합니다. 후각 수용체는 유전자 발현 패턴이 조직과 발달 단계에 따라 다르며, 이는 후각 수용체 유전자 발현 패턴을 연구하는 데 중요합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리에 속함]

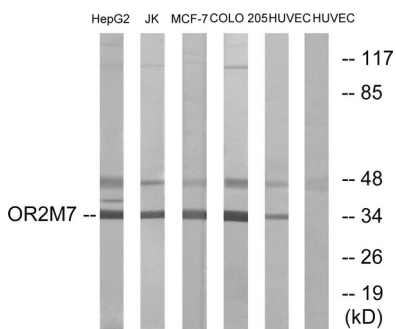
연구 분야

후속호전달

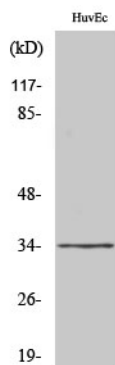
이미지 데이터



OR2M7 항체를 용인 MCF7 세포의 면역분석을 오직 같은 항체만으로 확인하였다.



HUVEC, COLO, MCF-7, Jurkat 및 HepG2 세포를 OR2M7 항체를 용인된 분획을 확인하여 오직 같은 항체만으로 확인하였다.



후속호전달 2M7 단백질 1:2000 으로 확인하여 항체에 대한 확인된 분획을 하였다.