

제품명: 후각 수용체 **7C2** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15319**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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	OR7C2
다른 이름	OR7C2; OR7C3; Olfactory receptor 7C2; Olfactory receptor 19-18; OR19-18; Olfactory receptor 7C3; Olfactory receptor OR19-22
유전자 ID	26658.0
SwissProt ID	O60412
면역원	이 항체는 인간 OR7C2 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 198-247

배경

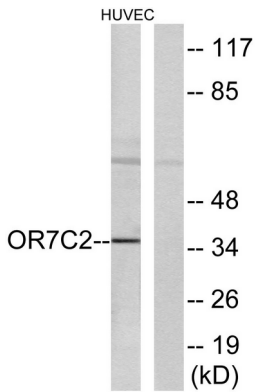
후각 수용체(GPCR)는 G 단백질 결합 수용체(GPCR)는 코에서 냄새 분자와 상호작용하여 냄새를 알리는 신경을 자극합니다. 후각 수용체는 단일 및 이중 유전자에 의해 암호화되는 GPCR 단백질 결합 수용체(GPCR)의 하위 그룹입니다. 후각 수용체는 인간 게놈에 380 개 이상의 유전자로 구성되어 있으며, 이 중 41 개는 후각 수용체 유전자로 알려져 있습니다. 후각 수용체는 인간 게놈에 380 개 이상의 유전자로 구성되어 있으며, 이 중 41 개는 후각 수용체 유전자로 알려져 있습니다.

체유자 및 단백질 발현 정보는 EnkiLife에 제공됩니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능: 냄새 수용체, 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리 포함]

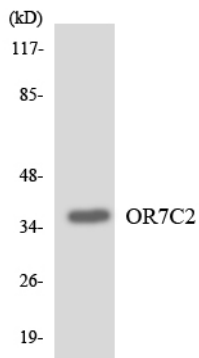
연구 분야

후각 호르몬

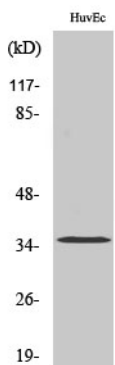
이미지 데이터



HUVEC 세포에서 OR7C2 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인했습니다. 오른쪽은 샘플이 로드되었습니다.



OR7C2 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 단백질 발현을 확인했습니다.



후각 수용체 7C2 단백질 발현을 확인하기 위해 단백질 발현을 확인했습니다.