

제품명: 후각 수용체 **5AK3** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15276**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양귀비
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%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR5AK3P
다른 이름	OR5AK3P; OR5AK3; Putative olfactory receptor 5AK3
유전자 ID	81228.0
SwissProt ID	Q8NH89
면역원	이 항원은 인간 OR5AK3P 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 241-290

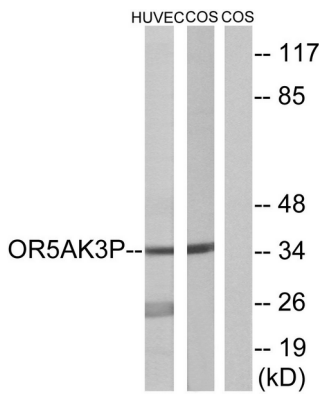
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함한다. 후각 수용체는 단일 리간드 인식에 유능한 대규모 단백질 수용체(GPCR) 계열에 포함된다. 후각 수용체는 신경질 및 후각 수용체 아민산 코딩 영역의 구조적 유사성을 공유하며, 냄새의 인식과 단백질 캐스캐이드를 포함한다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 단백질은 다른 생물학 목적을 가진다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 주의 유전자 시퀀스 및 유능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

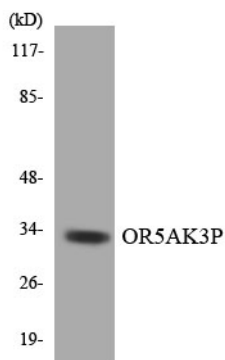
연구 분야

-

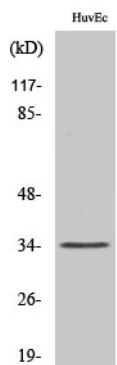
이미지 데이터



HUVEC 및 COS7 세포를 OR5AK3P 항체를 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 항체만이다. (kD)



HepG2 세포를 OR5AK3P 항체를 사용하여 Western blot 분석한다.



후속 OR5AK3P 단백질이 양적으로 확인된다.