

제품명: 후각 수용체 **2A4/7** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15173**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
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	35kDa

항원 정보

유전자명	OR2A4/OR2A7
다른 이름	OR2A7; Olfactory receptor 2A7; Olfactory receptor OR7-18; OR2A4; OR2A10; Olfactory receptor 2A4; Olfactory receptor 2A10; Olfactory receptor OR6-37
유전자 ID	401427/79541
SwissProt ID	Q96R45/O95047
면역원	이 항체는 인간 OR2A4/2A7 에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 231-280

배경

후각 수용체(OR)는 GPCR 계열의 7-트랜스메막 단백질로, 다양한 휘발성 유기 화합물을 감지하고 신호를 전달합니다. 후각 수용체 단백질은 인간 게놈에서 약 400개 이상의 유전자로 암호화되어 있으며, 이 중 일부는 다중 유전자로 구성되어 있습니다. 후각 수용체 단백질은 주로 후각 뉴런에서 발현되며, 이 뉴런은 후각을 담당하는 뇌의 후각 구를 구성합니다. 후각 수용체 단백질은 후각 뉴런에서 발현되며, 이 뉴런은 후각을 담당하는 뇌의 후각 구를 구성합니다.

