

제품명: 후각 수용체 **2B2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15183**

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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	OR2B2
다른 이름	OR2B2; OR2B9; Olfactory receptor 2B2; Hs6M1-10; Olfactory receptor 2B9; Olfactory receptor 6-1; OR6-1
유전자 ID	81697.0
SwissProt ID	Q9GZK3
면역원	이 항체는 인간 OR2B2 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 241-290

배경

후각 수용체 2B2 (OR2B2)는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 단백질은 단일 고리형 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 돌출부로 구성된 마찰막 기구인 통도막 구조를 공유하며 냄새의 인식 및 전달에 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 유전자 패밀리는 게놈에서 가장 큰 군입니다.

