

**제품명:** 후각 수용체 **2AP1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15181**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	40kDa

## 항원 정보

유전자명	OR2AP1
다른 이름	OR2AP1; OR2AP1P; Olfactory receptor 2AP1; Olfactory receptor OR12-9
유전자 ID	121129.0
SwissProt ID	Q8NGE2
면역원	이 항원은 인간 OR2AP1 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 231-280

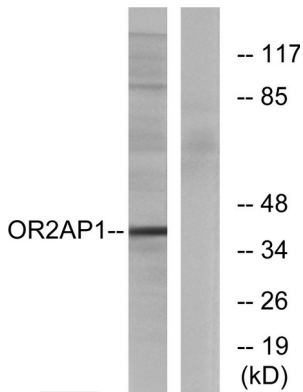
## 배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 유전자 유전체로 GPCR 계열에 속하며 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정 냄새의 인식을 담당합니다. 후각 수용체는 유전자 계열에 가장 큰 규모로 다양하며 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 발현은 다른 생물학적으로 다양합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

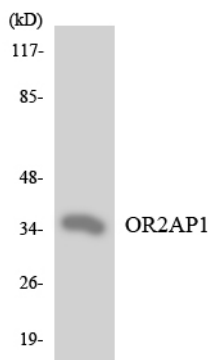
## 연구 분야

-

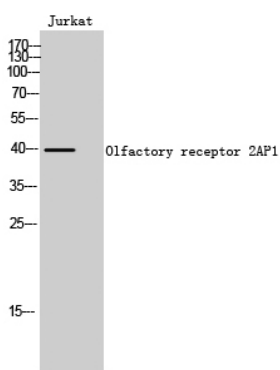
## 이미지 데이터



OR2AP1 항를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항상 대조이다.



HT-29 세포를 OR2AP1 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석한다.



후속하여 2AP1 다른 항를 이용한 Jurkat 세포 웨스턴 블롯 분석