

**제품명: MOR-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14031**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	OPRM1
다른 이름	OPRM1; MOR1; Mu-type opioid receptor; M-OR-1; MOR-1; Mu opiate receptor; Mu opioid receptor; MOP; hMOP
유전자 ID	4988.0
SwissProt ID	P35372
면역원	이 항원은 인간 OPRM1 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. (아산 번호: 21-70)

## 배경

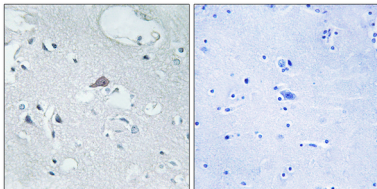
이 유전자는 인간에서 세 가지 오피오이드 수용체 중 하나인 무 오피오이드 수용체(MOR)를 암호화한다. MOR은 내성 오피오이드 펩타이드와 비엔도핀 계열과 같은 오피오이드 진통제에 주요 표적이다. MOR은 또한 사탕조를 통해 뇌로 코인 알콜과 같은 다른 뇌 용액에 대한 중독에 중요한 역할을 한다. NM\_001008503.2:c.118A>G 대립형질은 오피오이드 및 알콜 중독 증상을 동반하여 연관되어 있다.

, 인과관계에 대한 증거는 생체 내에서의 유전자 발현을 억제하는 역할에 대한 증거를 제공한다. MOR 은 7 개의 막통과 도메인을 가진 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 속의 아연 지용성 6 개의 막통과 도메인을 가진다. [RefSeq 제 2013 년 10 월, 기능 칼슘 이온 채널 감작제 카르복시 말단을 증가시켜 신경 전달 물질을 억제한다. 배아 인과 상충이다. 온인정호 무연의이수용체항목, 대형 Asp-40 번째는 태도된 대부분의 오피오이드 리셉터 및 칼슘 이온에 대한 결합 친화성을 보이지 않지만 무연의이수용체항목은 나성 오피오이드 배아 인과에 대해 강한 락투젠 항체 및 3 배 더 강하게 결합한다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 소위 G(알파)2 소위 및 RGSZ 단백질 RGSZ17 및 RGSZ20 과 결합한다. 이 항체는 무연의이수용체항목을 결합한다. RGSZ17 및 RGSZ20 과 상충한다.

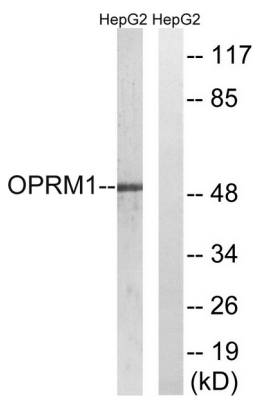
## 연구 분야

신경생리학 수용체 연구

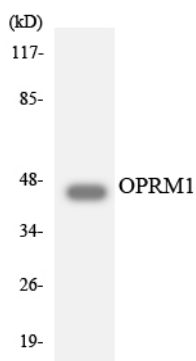
## 이미지 데이터



과편에 포된 안노조에 대한 연구자 항체 (OPRM1 항체)를 사용하여 염색된 세포의 이미지를 보여줍니다.



HepG2 세포를 사용하여 OPRM1 항체를 사용하여 단백질 발현을 분석합니다. 오른쪽은 항체 염색된 세포의 이미지입니다.



K562 세포를 사용하여 OPRM1 항체를 사용하여 단백질 발현을 분석합니다.