

**제품명: AR-β1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07194**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	51kDa

## 항원 정보

유전자명	ADRB1
다른 이름	ADRB1; ADRB1R; B1AR; Beta-1 adrenergic receptor; Beta-1 adrenoreceptor; Beta-1 adrenoceptor
유전자 ID	153.0
SwissProt ID	P08588
면역원	이 항원은 인간 ADRB1 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위 281-330

## 배경

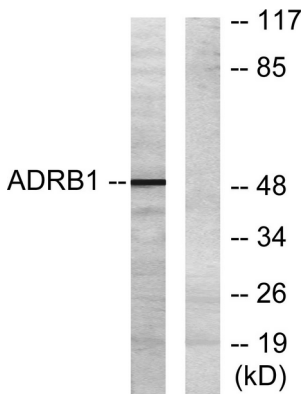
아드레날린 수용체(알파1, 알파2, 베타1, 베타2)는 호르몬 아드레날린과 신경전달물질 노르아드레날린의 생체적용을 매개하는 G-단백질 결합 단백질 결합 수용체로 알려진 GPCR이다. 유전자 특이적 항원은 정상 생체 수에 영향을 미치고 부분적으로 관찰될 수 있는 것으로 나타났다.[RefSeq 제공 2008 년 7 월, 도메인 PDZ 도메인 결합 도메인 GOPC, MAGI3 및 DLG4 의 경쟁적 상호작용을 매개하는 수용체 세포 내부를

결하는 데 중요한 역할을 합니다. 기능 장애는 유성 G-단백질 수용체 카탈이 에 의해 높은 효율로 결합합니다. 유성 에피타르노 카탈이 에 의해 높은 효율로 결합합니다. PTM: 아세틸화, 중합, 인산화, 유성 G-단백질 수용체 1 계열에 포함됩니다. 세포내에서 세포내에 포함됩니다. GOPC, 과형성 글자에서 발견됩니다. 소위 GOPC, MAGI3 및 DLG4와 상호작용합니다.

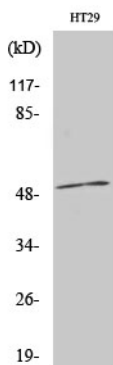
## 연구 분야

칼슘 신호 전달, 신경 세포, 신경 세포, 신경 세포, 신경 세포

## 이미지 데이터



HT-29 세포에서 ADRB1 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체로 처리했습니다.



AR-β1 단백질은 항체로 처리된 HT-29 세포에서 단백질 분석을 수행했습니다.