

**제품명: AR  $\alpha$ 2C** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07085**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	ADRA2C
다른 이름	ADRA2C; ADRA2L2; ADRA2RL2; Alpha-2C adrenergic receptor; Alpha-2 adrenergic receptor subtype C4; Alpha-2C adrenoreceptor; Alpha-2C adrenoceptor; Alpha-2CAR
유전자 ID	152.0
SwissProt ID	P18825
면역원	이 항체는 인간 $\alpha$ 2C 아드레날린 수용체(ADRA2C)에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. (패시브)   336-385

## 배경

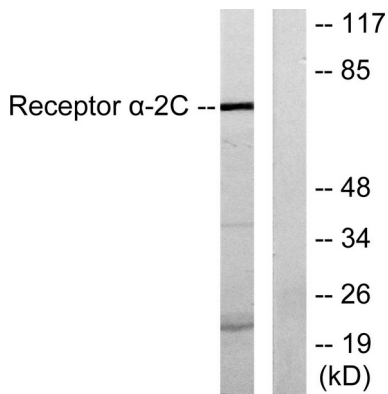
알파2 아드레날린 수용체 G 단백질 결합 수용체(구분)입니다. 알파2A, 알파2B, 알파2C 의 세 가지 주요 아형이 있습니다. 알파2C는 가장 높은 친화력, 가장 높은 효능을 보이는 아형입니다. 주로 대장 조직에서 알파2A와 알파2C 아형의 상위 교차점과 중추 신경계에서 알파2C 아형을 포함한 다양한 아형의 발현을 관찰합니다.

모든 신장 단백질 발현을 억제하면 알파2C 유전자는 낮은 수준의 신장에서 신장을 조절한다. 유전자는 알파2C 유전자를 억제하고 발현을 억제하여 단백질 발현을 억제한다. [RefSeq 제2008년 7월, 가능 알파2C 유전자는 유성 G 단백질 수용체 카탈이 에인 에인 산 고후스 의를 매한다. 대형 Del322-325 변이는 가능성이 심하다. 이 변이는 변이에 의해 대략 10배 더 흔하게 나타난다. (대립자 빈도 0.381 대 0.040)., 유성 G 단백질 수용체 계열에 속한다.

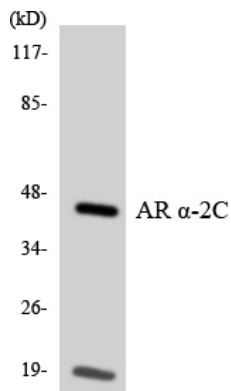
## 연구 분야

신장신경 단백질 수용체 수용

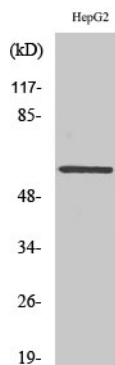
## 이미지 데이터



HepG2 세포에서 유성 G 단백질 수용체 알파2C 항체를 사용하여 단백질 발현을 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



HeLa 세포에서 유성 G 단백질 수용체 알파-2C 항체를 사용하여 단백질 발현을 분석했다.



AR alpha-2C 단백질 발현을 다양한 세포에서 단백질 발현을 분석했다.