

**제품명: AR- $\alpha$ 2A** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07193**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	ADRA2A
다른 이름	ADRA2A; ADRA2R; ADRAR; Alpha-2A adrenergic receptor; Alpha-2 adrenergic receptor subtype C10; Alpha-2A adrenoceptor; Alpha-2A adrenoceptor; Alpha-2AAR
유전자 ID	150.0
SwissProt ID	P08913
면역원	이 항체는 인간 ADRA2A 에 유한 항원 epitope를 사용하여 생성되었습니다. amino 범위 281-330

## 배경

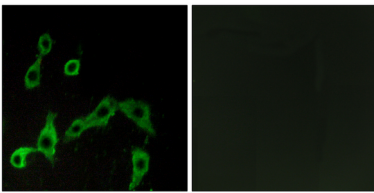
알파2 아드레날린 수용체 G 단백질 결합 수용체 superfamily 구성원이다. 수용체는 알파2A, 알파2B, 알파2C 의 세 가지 구성형으로 된다. 이들은 고감각과 중감각의 아드레날린에서 전달된 정보를 절하하는데 중요한 역할을 한다. 생쥐에서 알파2A 외 알파2C 형은 독성 고감각과 중감각 아드레날린에서 전달된 정보의 빠른 전제에 필수적이며 알파2A 형은 낮은 감도에서 전달된

질병을 야기하면 알2C 같은 낮은 수준의 신호에서 신호를 조절한다. 이 유전자는 알2A 이 발암하며, 종양과 비악성 악성종양에 안된다 [RefSeq 제2008년7월, 기능 알-2 유전자는 유성 G 단백질 작용을 통해 칼슘에 의한 이산 고후속 역할을 매개한다. 이 유전자의 유전자는 옥시메졸> 클로핀> 에베린> 노르에베린> 페베린> 도핀> p-사프린> p-타민> 사프린= p-옥시메졸이다. 갈락타미노스 유전> 판올민= 미사민> 클로핀= 스프린= 포핀> 프루마롤> 알코올= 판올민이다. 유성 G 단백질 작용에 결합한다.

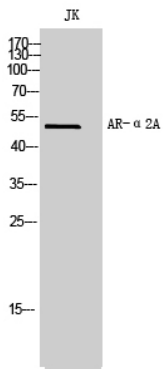
## 연구 분야

신경생리, 수용체, 행동

## 이미지 데이터



ADRA2A 항체를 이용한 LOVO 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.



AR-α2A 다량 항체를 이용한 JNK 세포의 웨스턴 블롯 분석