

**제품명: SR-6** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18255**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	47kDa

## 항원 정보

유전자명	HTR6
다른 이름	HTR6; 5-hydroxytryptamine receptor 6; 5-HT-6; 5-HT6; Serotonin receptor 6
유전자 ID	3362.0
SwissProt ID	P50406
면역원	이 항체는 인간 5-HT-6 에 유한 항원 epitope를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 221-270

## 배경

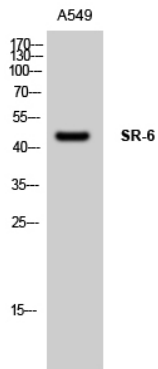
이 유전자는 7 개 유전자 클러스터를 가진 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하는 G 단백질 결합 수용체입니다. 이 유전자는 Gs 알파 단위와 결합하여 Gs 단백질의 GDP를 GTP로 교체하여 cAMP 의존성 신호 전달 경로를 활성화합니다. 이 유전자는 뇌에서 콜린성 신경절을 조절하는 것으로 생각됩니다. 이 항원은 이 항원 발현 단백질이 수용체에 높은 친화성을 가지고 있습니다. [RefSeq 제공 2013 년 8 월] 이 유전자는 신경 발달 후로 세포 분열을 자극하는 생체호르몬인 5-하이드록시 트립타민(세로토닌)의 수용체 중 하나입니다. 이 수용체 발현은 마약 금단 증후군을 유발하는 G 단백질에 의해 매개됩니다. 이 유전자는 신경정신과적 질환에 대한 취약성을 높입니다. 유성 G-단백질 결합 수용체

1. 계층에 따라 조직형에 의한 노령 특이성이 가장 두드러지게 발현된다.

## 연구 분야

칼슘 신호전달과 수명 연장

## 이미지 데이터



SR-6 단백질이 A549 세포에서 발현되는 것을 확인