

**제품명: SR-5A** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18253**

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°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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	HTR5A
다른 이름	HTR5A; 5-hydroxytryptamine receptor 5A; 5-HT-5; 5-HT-5A; 5-HT5A; Serotonin receptor 5A
유전자 ID	3361.0
SwissProt ID	P47898
면역원	이 항체는 인간 HTR5A 에 유한한 항원 에 사용 여섯 되었습니다. 이 단백질의 15-64

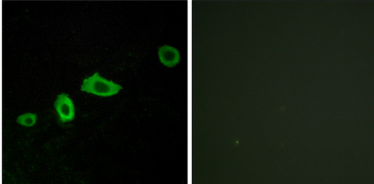
## 배경

신경전달물질인 5-하록시 트립타민(5-HT)은 다양한 세포 유형에서 발견되며, 기분 조절과 관련이 있습니다. 이 유전자는 5-하록시 트립타민(세로토닌) 수용체 계열에 속하며 5-하록시 트립타민 수용체 5A 하위군에 속하는 5-하록시 트립타민 수용체입니다. 이 단백질은 세포 내 Ca<sup>2+</sup> 농도를 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 유전자는 생체 유전자 5-하록시 트립타민(세로토닌)의 유전자 중 하나이며, 신경전달물질 호르몬 및 유전자 발현을 조절합니다. 이 유전자는 G 단백질에 의해 매개되며, 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속합니다.

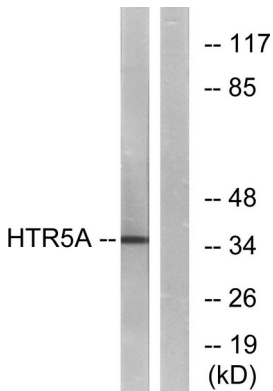
## 연구 분야

줄기 세포생리 및 분화 연구

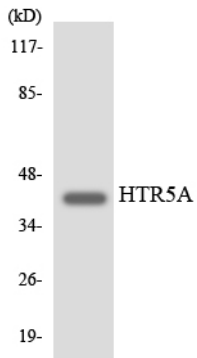
## 이미지 데이터



HTR5A 항체를 통한 LOVO 세포의 면역형광 분석은 양쪽 방향 모두 양성을 나타내었다.



HTR5A 항체를 통한 Jurkat 세포의 면역형광 분석은 양쪽 방향 모두 양성을 나타내었다.



HepG2 세포를 통한 HTR5A 항체를 통한 면역형광 분석은 양성을 나타내었다.