

제품명: SR-3D 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18251

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 산구방제인 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	50kDa

항원 정보

유전자명	HTR3D
다른 이름	HTR3D; 5-hydroxytryptamine receptor 3D; 5-HT3-D; 5-HT3D; Serotonin receptor 3D
유전자 ID	200909.0
SwissProt ID	Q70Z44
면역원	SR-3D 에서 유래한 항원입니다. 애플리케이션 범위 10-90

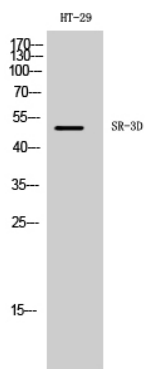
배경

이 유전자는 인간 게놈의 15번 염색체 상에 위치하며, 이 유전자는 신경전달물질 세로토닌의 수용체로서 작용하는 세로토닌 5-하이드록시 트립타민 (5-HT)의 형상제 D 소단위체입니다. 이 호르몬은 뇌의 우울, 관동맥 질환, 신경 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자는 활성 후두에서 비교적 높은 발현을 보입니다. 이 형상제 C, D, E 소단위체는 이 유전자의 3번 염색체 클로닝을 통해 확인되었습니다. 이 유전자는 인간 게놈의 15번 염색체 상에 위치하며, 이 유전자는 신경전달물질 세로토닌의 수용체로서 작용하는 세로토닌 5-하이드록시 트립타민 (5-HT)의 형상제 D 소단위체입니다.

)의 유사성이 증가합니다. 이 유사성은 리간드 결합에 대한 활성도나 배위 특성을 알기보다 양친유기체와 그와 비구조적으로 유사한 유사체(예를 들어 TC 1.A.9) 계열에 해당합니다. 세포내에서 HTR3A와 결합할 수 있는 한 세포에 존재하는 것으로 추정됩니다. 또한 HTR3A와 5개의 결합 부위를 공유하며 중이질체 합성이 불가능합니다. 조특성 감태 및 생의 장 생애를 나타냅니다.

연구 분야

이미지 데이터



SR-3D 다량항체로 용해된 HT-29 세포의 웨스턴 블롯 분석