

제품명: APLNR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07012

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 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	43kDa

항원 정보

유전자명	APLNR
다른 이름	APLNR; AGTRL1; APJ; Apelin receptor; Angiotensin receptor-like 1; G-protein coupled receptor APJ; G-protein coupled receptor HG11
유전자 ID	187.0
SwissProt ID	P35414
면역원	이 항원은 인간 AGTRL1 에서 유래한 항원이다. 용액 상에서 141-190 아미노산 범위를 포함한다.

배경

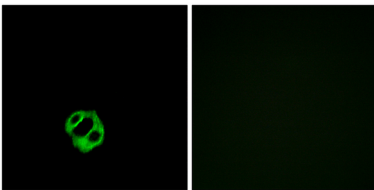
이 유전자 G 단백질 결합 수용체 유전자 계열 구성을 암호화한다. 이 유전자는 인간 유전자에 관련이 있다. 실험실에서는 이 유전자 발현을 억제하고 있다. 이 유전자의 발현은 다양한 조직에서 관찰된다. 이 단백질은 신경계 중추 신경계 포도당 대사 배당 중환산성 고지질 단백질 바이러스(HIV-1) 보조 수용체로 기능한다. 대체로 상모노메두사 전사 변체 확인되었다. [RefSeq 제 2009]

년 7 월, 가능 여상고 후환활을여하는 G-단질결합인합수용체 HIV-1 감염을연 CD4 외대체보수용체 예상치발에관할수있음 유성 G-단질결합수용체 계열에함 조특성 : 뇌외신경세포 상세포및신경세포외접합인아래바탕 형식 남수 조및대형에결합됨

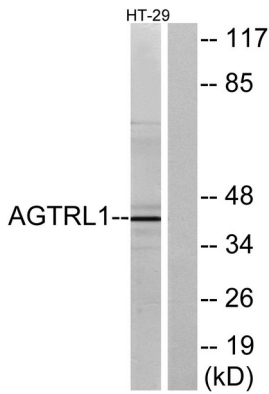
연구 분야

신항상리드 수용체상용

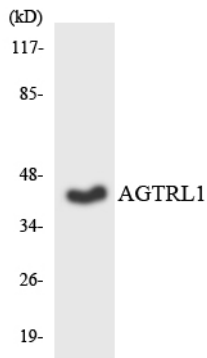
이미지 데이터



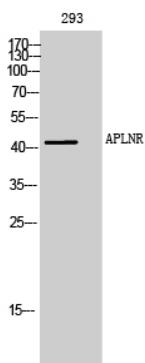
AGTRL1 항체를용한 MCF7 세포의면형분석은오직그림상편이로차한결입니다



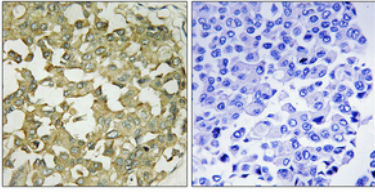
HT-29 세포를AGTRL1 항체를용하여이던 분석했습니다.오직그림상편이로차했습니다



HT-29 세포를AGTRL1 항체를용하여이던 분석했습니다



APLNR 다른항체를용한 293 세포의이던 분석



과민포도산염염색을 위한 항체 희석 배양액 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 특이적 표지인 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역 단백질로 대체하여 얻었다.