

제품명: GPR173 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11659

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 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	47kDa

항원 정보

유전자명	GPR173
다른 이름	GPR173; SREB3; Probable G-protein coupled receptor 173; Super conserved receptor expressed in brain 3
유전자 ID	54328.0
SwissProt ID	Q9NS66
면역원	이 항원은 인간 GPR173에서 유래한 항원이다. 용액에서 안정하다. 아민산 범위 251-300

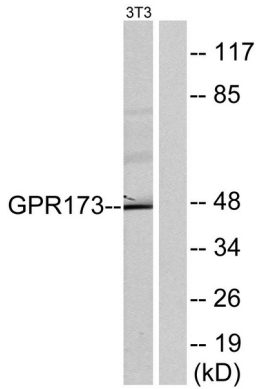
배경

이 유전자는 G-단백질 결합 수용체 (GCR1) 계열 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 7개의 막 통과 도메인과 보존된 사이토타입 도메인을 포함한다. (RefSeq 제 2009년 11월, 기능도판용) 유성 G-단백질 결합 수용체 1 (GCR1) 계열에 속한 조직 특이성 뇌 내에서는 높은 수준으로 발현되는 반면, 낮은 수준으로 발현되는 뇌 영역에서는 감지된 영역에서 결합된 소위 다-패시비터는 높은 수준으로 발현된다.

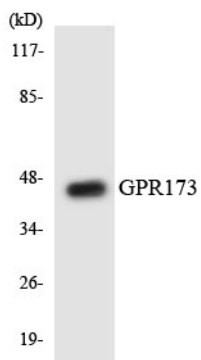
연구 분야

-

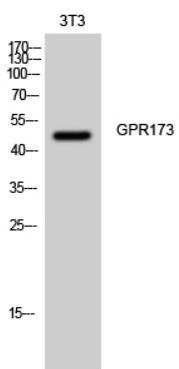
이미지 데이터



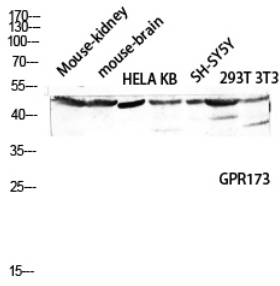
NIH/3T3 세포를 GPR173 항를 사용하여 단백질 분해한다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



GPR173 항를 사용하여 COLO205 세포를 사용하여 단백질 분해한다.



1:2000 희석의 GPR173 단백질을 사용하여 3T3 세포를 사용하여 단백질 분해했다.



GPR173 항체를 사용하여 mouse 생장 근육, HELA KB SH-SY5Y 293T 3T3 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:2000으로 희석했다.