

제품명: GPR156 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11651

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(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 1:5000-1:10000
분자량	89kDa

항원 정보

유전자명	GPR156
다른 이름	GPR156; GABAB1; PGR28; Probable G-protein coupled receptor 156; G-protein coupled receptor PGR28; GABAB-related G-protein coupled receptor
유전자 ID	165829.0
SwissProt ID	Q8NFN8
면역원	이 항체는 인간 GPR156 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 이 항체는 501-550

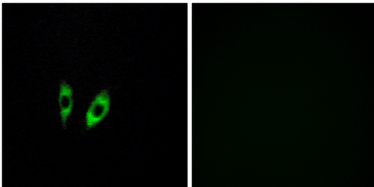
배경

G 단백질결합수용체(GPCR)는 7개의 나선막 단백질인 N-말세외도메인 및 C-말세내도메인을 특징으로 하는 세포막 수용체 대규모 패밀리입니다. (OMIM 제 2008년 3월, 기능 유전자형), 유성 G 단백질결합수용체 3개에 속하며 GABA-B 수용체 하위군에 속합니다. 조직성 중추신경계 및 조직막에 널리 분포됩니다. 다른 조직에 비해 뇌와 고환에 매우 높은 발현을 보입니다.

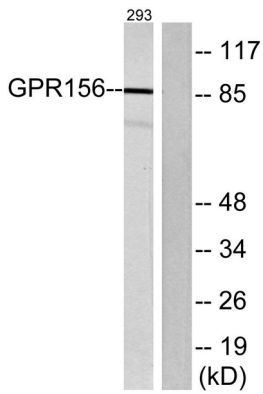
연구 분야

신경생리/신경생화학

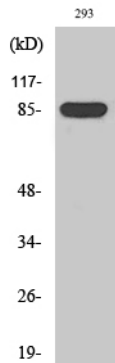
이미지 데이터



GPR156 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



GPR156 항체를 이용하여 293 세포를 이용해 단백질 분석한다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한다.



GPR156 다른 항체를 이용한 HEK293 세포의 단백질 분석