

제품명: GPR133 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11637

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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	96kDa

항원 정보

유전자명	GPR133
다른 이름	GPR133; PGR25; Probable G-protein coupled receptor 133; G-protein coupled receptor PGR25
유전자 ID	283383.0
SwissProt ID	Q6QNK2
면역원	이 항체는 인간 GPR133 에서 유래한 항원만을 용해시킨다. 아민산 범위 461-510

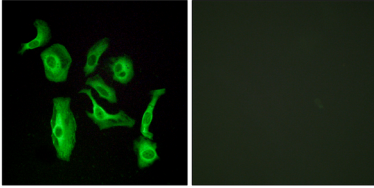
배경

GPR133 을 포함하는 G 단백질 결합 수용체(GPCR)는 여러 단백질을 포함하는 큰 단백질을 포함하는 막 단백질이다. GPCR 또는 GPR 은 개와 많은 포유류를 포함하여 다양한 G 단백질 결합 수용체 단백질을 통해 신호를 전달한다(Bjarnadottir et al., 2004 [PubMed 15203201] 요약). [OMIM 제 2010 년 11 월 15 일] 가능 오라 수형 유성 G 단백질 결합 수용체 2 계열 LN-TM7 하위 계열에 속한다

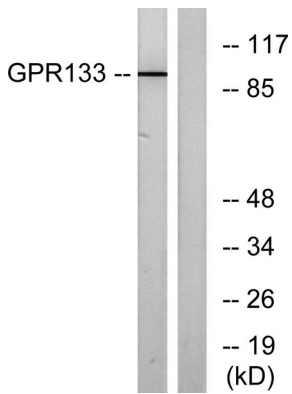
유형1 GPCR 단백질 포함

연구 분야

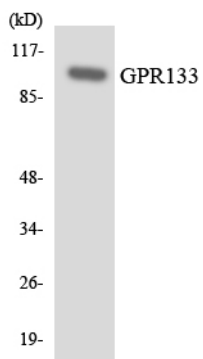
이미지 데이터



GPR133 항체를 통한 HeLa 세포의 면역형광 분석은 조직 특이적 합편이로 나타내었다.



COS7 세포를 GPR133 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 조직 특이적 합편이로 나타났다.



K562 세포를 GPR133 항체를 사용하여 단백질 분석했다.