

제품명: GPR119 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab11630

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제제 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	37kDa

항원 정보

유전자명	GPR119
다른 이름	GPR119; Glucose-dependent insulinotropic receptor; G-protein coupled receptor 119
유전자 ID	139760.0
SwissProt ID	Q8TDV5
면역원	이 항체는 인간 GPR119 에서 유래한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 186-235

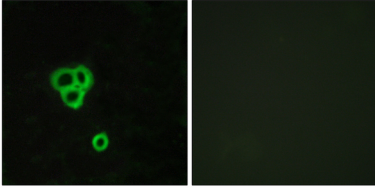
배경

이 유전자는 쥐의 위장에 발현되는 G 단백질 수용체로 인슐린을 암호화하는 아미노산 다클론 리포펩티드(LPC) 및 올레산(OEA)을 포함한 지방산에 의해 활성화되며 포도당 항상성에 관련될 수 있습니다. 이 단백질은 제 2 형 당뇨병 치료의 잠재적 약물 표적입니다. [RefSeq 제 2010 년 1 월, 기능 내성 제 2 형 당뇨병에 대한 인슐린 저항성(OEA) 및 리포펩티드(LPC)의 사용에 포도당 항상성을 분별할 수 있는 능력과 이 수용체 활성은 비만과 고혈당을 유발하는 G 단백질에 매립된 G(s) 매개체를 통해 작용하는 것으로 보인 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한 구조적 특성 구조적 특징에서

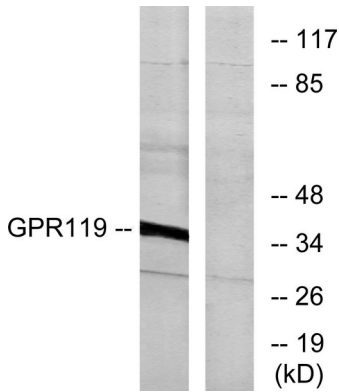
발행

연구 분야

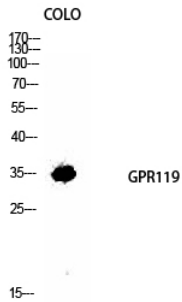
이미지 데이터



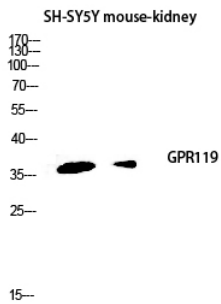
GPR119 항체를 이용한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체가 아닌 차아염소산 나트륨으로 처리한 결과입니다.



K562 세포를 GPR119 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체가 아닌 차아염소산 나트륨으로 처리한 결과입니다.



GPR119 단백질 1:1000으로 확인하여 COLO 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.



GPR119 항체를 사용하여 SH-SY5Y 마우스 신경 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다. 항체는 1:1000으로 확인했습니다.