제품명: GPR1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11617

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GPR1
다른 이름	GPR1; G-protein coupled receptor 1
유전자 ID	2825.0
SwissProt ID	P46091
면역원	이 항체는 인간 GPR1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 121-170

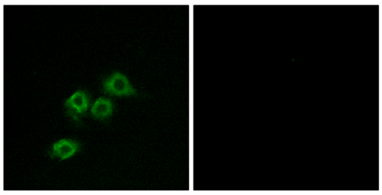
배경

기능: 오르판 수용체. 오피오이드 수용체일 가능성이 높음. HIV-1 의 보조 수용체 역할을 할 수 있음. 유사성: G-단백질 결합 수용체 1 계열에 속함. 조직 특이성: 해마에서 발현됨.

연구 분야

-

이미지 데이터



GPR1 항체를 이용한 MCF7 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.