

**제품명: GPR41** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11684**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴틸 0.5%, 산구방제인 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	38kDa

## 항원 정보

유전자명	FFAR3
다른 이름	FFAR3; GPR41; Free fatty acid receptor 3; G-protein coupled receptor 41
유전자 ID	2865.0
SwissProt ID	O14843
면역원	이 항체는 인간 FFAR3 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 클로닝된 것입니다. 아민산 범위 11-60

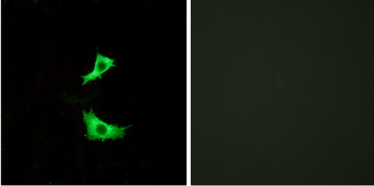
## 배경

가장 G(i) 단백질에 의해 활성화되는 GPCR 중 가장 높은 농도를 나타내는 수용체입니다. 이 수용체는 지방산의 포화도는 판타이아 = 부화산 > 아민산 > 포름산이다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 조직에서 가장 높은 수준으로 발현되며, 감탄도 조직에서 발현 수준이 낮다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



FFAR3 항체를 이용해 LOVO 세포의 면형 분석을 위한 항체로 사용한 결과입니다.