

**제품명: GPR172B** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11658**

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	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 1:5000-1:20000
분자량	46kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC52A1 SLC52A1; GPR172B; PAR2; RFT1; Solute carrier family 52; riboflavin transporter, member 1;
다른 이름	Porcine endogenous retrovirus A receptor 2; PERV-A receptor 2; Protein GPR172B; Riboflavin transporter 1; hRFT1
유전자 ID	55065.0
SwissProt ID	Q9NWF4
면역원	이 항원은 PERV2 에서 유래한 단백질을 용해성 단백질로 제조된 것입니다. (Accession: Q9NWF4:235-284)

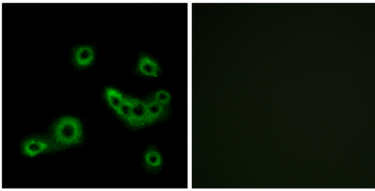
## 배경

생물학 실험에 가장 적합한 항체입니다. GPR172B는 알코올 탈수소효소인 알코올 탈수소효소(FAD)와 알코올 탈수소효소(FMN)의 알코올 탈수소효소입니다. 이 유전자는 알코올 탈수소효소(GPR172B)를 생성합니다.

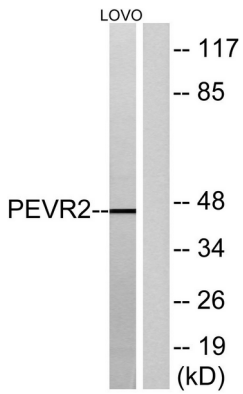
수용체 결합 이상을 암시한다. 이 단백질 자체는 높은 포도당 결합을 유발할 수 있다. 동일한 수용체는 여러 대체 스플라이싱 변체로 확인되었다. [RefSeq 제공 2013년 1월 5일] 기능 데이터는 상록 트로피카스 A형 (PERV-A)의 수용체 역할을 한다. 유성 PERVR 결합에 적합하다. 조직 특성이 강한 조직에 결합된다. 고해상도 분광을 보인다.

## 연구 분야

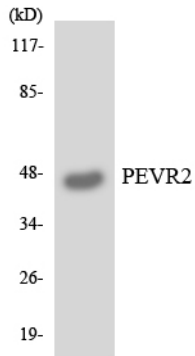
## 이미지 데이터



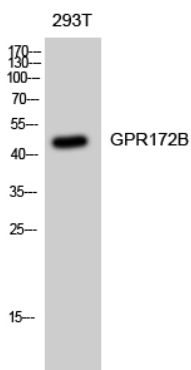
PEVR2 항체를 이용한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



LOVO 세포 용출물을 PEVR2 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체 없이로 처리했다.



PEVR2 항체를 사용하여 K562 세포 용출물을 Western blot 분석했다.



1:1000 희석한 GPR172B 단백질을 사용하여 293T 세포를 Western blot 분석했다.

