

**제품명:** 절단형 PAR-4(G48) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09023

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	33kDa

## 항원 정보

유전자명	F2RL3
다른 이름	F2RL3; PAR4; Proteinase-activated receptor 4; PAR-4; Coagulation factor II receptor-like 3; Thrombin receptor-like 3
유전자 ID	9002.0
SwissProt ID	Q96R10
면역원	이 항체는 인간 PAR4 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 29-78

## 배경

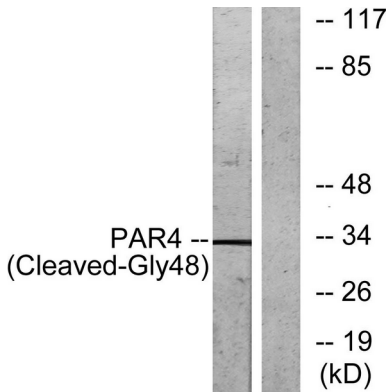
이 유전자 G-단백질 수용체 (GC-CR1) 계열 단백질인 프로테아제 수용체 4형 수용체와 유사한 다중 유전자 수용체 단백질 가족을 구성하며, 이 단백질은 주로 췌장 및 위장관에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 수용체는 혈액 응고 및 염증 반응에 관여하며, 유전자 재조합은 인간에서 관찰될 수 있습니다. [RefSeq] 제 2016 년 9 월, 기능 활성된 단백질은 인간에 대한 유전자 발현 데이터베이스에 기록되어 있습니다.

타기분자를 G-단백질 결합 단백질에 결합할 수 있음 PTM: 단백질에 의해 N-말단이 생체 내 결합된 경우 유성 G-단백질 결합 단백질에 결합된 경우 특이성 광학 결합  
 현대 폐쇄 감산 및 생체 내 작용은 주로 발현된 뒤 산화적 및 화학적 변형에 의해 이루어질 수 있음

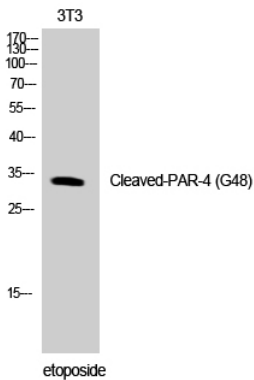
## 연구 분야

신경생리학적 수용체 작용

## 이미지 데이터



이 그림은 25 $\mu$ M 로 처리한 NIH/3T3 세포를 PAR4(Cleaved-Gly48) 항을 사용하여 분석한 결과로, 오른쪽에 해당되는 밴드가 관찰됩니다.



절단된 PAR-4(G48) 단백질은 NIH-3T3 세포에서 관찰됩니다.