

**제품명: TRIO** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19277**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 위
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	340kDa

## 항원 정보

유전자명	TRIO
다른 이름	TRIO
유전자 ID	7204.0
SwissProt ID	O75962
면역원	인간 단백질의 일부에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

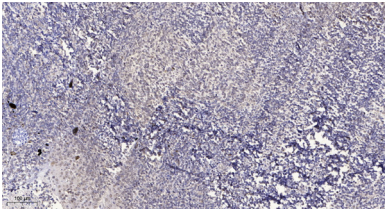
이 유전자는 GDP를 GTP로 교환하는 인산화 효소로서 큰 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 세포 골격 재구성을 촉진하며 세포 이동 및 분화에 관여한다. 대체 스플라이싱에 의해 전사 변이가 생성된다. [RefSeq] 제 공 2015년 12월, 활성화된 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질. 또한 N-말단 DBL/GEF 도메인은 RAC1에 대한 뉴로트로핀 수용체로 작용하여 Jun 키나제를 활성화하고 자극을 생성한다. 두 번째 DBL/GEF 도메인은 rhoA의 교환 인자로서 수용성을 유한다. 가능 GDP를 GTP로 교환하는 것을 촉진한다. 발암 인자(LAR) 단백질 합성 효소 및 분자 표식에 필요한 키질 및 효

골격세포를 조절하는 역할을 합니다.(PTM: 세린/티로신/트립토판 유성 단백질 키아제/파탈에스터 CAMK Ser/Thr 단백질 키아제/칼리크린 유점 CRAL-TRIO 도메인 개황 유점 Ig 유 C2형 단백질 키아제 도메인 개황 유점 단백질 키아제 도메인 개황 유점 DH(DBL-상동) 도메인 개황 유점 PH 도메인 개황 유점 SH3 도메인 개황 유점 스프로트린 반복 서열 4 개황 소위 백혈구 관련 단백질 복합체 형성 조직 특성 심장 골근 뇌 척수 태반 간 신장에서 높은 발현을 보임

## 연구 분야

신호 전달 신호 전달 경로 G 단백질 신호 전달 소행 G 단백질 조절 단백질 인산화 세린/티로신 키아제/파탈 키아제

## 이미지 데이터



과립도민인 편도 조직 면역조직화학 분석 1. 항체 1:200 오후 4°C에서 1시간 반응시켰다 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하였다 3. 이항체 1:200 오후 4°C에서 30분 반응시켰다