

**제품명:** 듀오 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab10193  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	KALRN
다른 이름	KALRN; DUET; DUO; HAPIP; TRAD; Kalirin; Huntingtin-associated protein-interacting protein; Protein Duo; Serine/threonine-protein kinase with Dbl- and pleckstrin homology domain
유전자 ID	8997.0
SwissProt ID	O60229
면역원	듀오에서 유래한 항원입니다. 예상 분량: 810-890

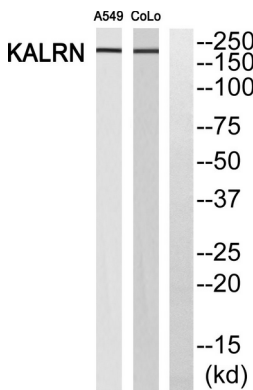
## 배경

한정배(HD)은 선천성 장애의 주요 원인으로 간주되는 HD 단백질의 한 형태인 열쇠에 해당한다. 이 유전자 하위 클래스 단백질 한 형태인 한정배(HAP-1)과 상호작용하는 단백질을 암호화하며 HAP1은 소수에 관련될 수 있다. [RefSeq 제공 2016년 4월] 최대 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 보존자 마다. 질병 KALRN 유전자 변이는 형질 불완전성 질환

(CHDS5) [MIM:608901]에 대한 임상 관련이 있습니다. CHD는 전신적으로 사망 및 장애의 주요 원인이며 유전적 요인도 상당 부분입니다. 고전적 연구는 영생 생체 고혈압 이상 질환을 동반하며, 선천성 부속 등 CHD의 여러 유형을 포함합니다. GEF의 두 도메인은 각각 DH1과 DH2에 결합하는 RAC1과 RhoA의 클러스터 교환을 촉진합니다. 두 GEF 도메인은 신경 발달과 축삭 성장에 서로 다른 역할을 하는 것으로 보입니다. SH3 1은 첫 번째 GEF 도메인에 결합하여 PXXP 펩타이드를 결합하며 GEF 활성을 억제하는 SH3 도메인 펩타이드 상충을 GEF1 결합에 대한 것을 포함합니다. CRK1의 SH3 도메인은 GEF1에 결합하여 GEF1 활성을 억제합니다. GTP에 의한 GDP 교환을 촉진하고 Rho GTPase 계열을 활성화하여 세포 골격 배열을 조절하며 신경 세포의 형태, 성장 및 생존을 조절하는 데 한 초전도 매개체를 유한합니다. GEF 활성이 무한히 리얼프라이를 유한합니다. 가파른 인산화는 TRIO와 유사하지만 길이가 짧아 DUO라고 불립니다. PTM: 자인화됩니다. 사멸되지 않으며 사멸에 포함되어 있습니다. 장차 인슐린 A 세포에 결합합니다. 유성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속합니다. CAMK Ser/Thr 단백질 키나제 계열 유성 CRAL-TRIO 도메인 1 개 포함 유성 과민성 III 형도메인 1 개 포함, 유성 Ig 유 IC2 형도메인 1 개 포함 유성 도메인 1 개 포함 유성 단백질 키나제 도메인 1 개 포함 유성 DH (DBL-상동) 도메인 2 개 포함 유성 PH 도메인 2 개 포함 유성 SH3 도메인 2 개 포함 유성 : 단백질 분해 사멸 개 포함 세포 내 위치 세포 골격 관련 단백질 소위 단백질 신장과 에피타입 모욕기 키나제 (PAM)의 C-말단 및 인산화 단백질 (HAP1)과 상호 작용. 조직 특성이 높고 2는 뇌 특적입니다. 대립 조절해 편제 해 및 마형에서 높은 발현을 보인다. 뇌간과 뇌에는 낮은 발현을 나타낸다. 아아폴4는 골격에서 발현된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



KALRN 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 KALRN 펩타이드로 처리되었습니다.