

**제품명:** 튜베린 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab19416

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	TSC2
다른 이름	TSC2; TSC4; Tuberin; Tuberous sclerosis 2 protein
유전자 ID	7249.0
SwissProt ID	P49815
면역원	이 항원은 인간 Tuberin/TSC2 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위: 1428-1477

## 배경

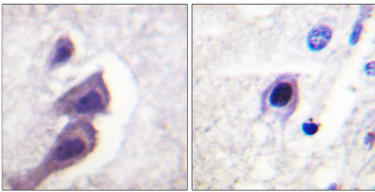
이 유전자는 인체의 정상 기능에 관여한다. 이 유전자는 인체의 정상 기능에 관여하며, GTPase 를 활성화할 수 있다. 이 단백질은 세포 내에서 여러 가지 역할을 하는 것으로 추정된다. 대체로 이 유전자는 인체의 정상 기능에 관여한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 대체물 추적 가능] 이 유전자는 인체의 정상 기능에 관여한다. 이 유전자는 인체의 정상 기능에 관여한다. [MIM:606690]의 원인이다. LAM 은 인체의 정상 기능에 관여하는 것으로 추정되는 전신적 질환이다. 정상 기능에 관여한다. [MIM:606690]

은가 전적으로 같은 생체영양을 하며 단독으로 발생하거나 결실 기능 부재에 관련하여 발생할 수 있습니다. TSC2 유전자 결실 결실 기능 부재 (TSC)의 유입 (MIM:191100). TSC의 분자적 기원은 뚜렷한 하위 분류가 가능 없습니다. TSC는 생체 영양 유전 질환으로 특히 신경 섬유 증과 관련이 있습니다. TSC는 과다 영양에 장적으로 존재하는 세포 또는 조직 유형 (신경과 종양) 과다 증 (조직 합성 및 영양을 특징으로 합니다) 이상 증은 과다 영양 자식 보편에서 다량 발을 동반한 심한 정 체 다양한 질병 관련 유전 질환으로 연구 사례에 의해 확인됩니다. 기능 장애 유전자로 알려져 있습니다. 소수 증에 발생할 수 있지만 세포 성장 억제 및 세포 사멸 유전자 조절에 역할을 할 수 있습니다. TSC1 과 TSC2의 상호 작용은 세포 성장을 촉진할 수 있습니다. Ras 관련 단백질 RAP1A와 RAB5의 GTPase 활성을 저해하는 세포 성장 조절에 의해 한 가지 분자적 기원을 시사합니다. TSC2 돌연변이는 종종 RAP1A의 저 활성을 유발합니다. (은인 정보 TSC2 돌연변이 데이터베이스 PTM: Ser-1387, Ser-1418 또는 Ser-1420에 의한) TSC1 과 상호 작용에 영향을 미치지 않습니다. 유성 1 개 Rap-GAP 단백질을 포함합니다. 세포 내 위치 정상에서 핵 관련이 발생합니다. 소위 TSC1 및 HERC1 과 상호 작용하며 TSC1 과 상호 작용은 TSC2를 안정화시키고 HERC1 과 상호 작용을 방해합니다. 이 단백질 RABEP1 과 상호 작용할 수 있습니다. 종종 다른 RAB5에 연결된 TSC2와 RABEP1을 포함합니다 (주요 HSPA1 및 HSPA8 과 상호 작용). 조직 특성 간 뇌 신경 람구 섬유 세포 단 생체 핵 골관 상 폐 및 태반

## 연구 분야

연관 수용체 mTOR; B 세포 수용체 PI3K/Akt; AMPK

## 이미지 데이터



과다 영양에 관련된 노 조직에 대한 연구적 합성 단백질 TSC2 항체 사용. 오른쪽 그림은 합성 단백질로 처리한 결과입니다.