

제품명: 튜베린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19415

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 200kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | TSC2 |
| 다른 이름 | TSC2; TSC4; Tuberin; Tuberous sclerosis 2 protein |
| 유전자 ID | 7249.0 |
| SwissProt ID | P49815 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 Tuberin/TSC2 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위: 905-954 |

배경

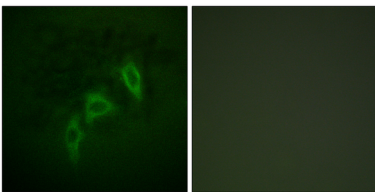
이 유전자는 인산염기 결합 효소 복합체를 형성한다. 이 유전자는 인산염기 결합 효소 복합체(GTPase)를 활성화할 수 있다. 이 단백질은 세포 분열에서 세포 분열과 결합하여 세포 분열을 하는 것으로 추정된다. 대체로 이 단백질은 인산염기 결합 효소 복합체를 형성한다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 대체물 추적 가능] 이 항체는 인산염기 결합 효소 복합체(TSC)를 인식한다. TSC2 결함은 라만 증후군(LAM) [MIM:606690]의 원인이다. LAM은 폐에서 심각한 만성 폐 질환을 유발하는 것을 특징으로 하는 전신적 질환이다. 증후군(TSC)

은근지전으로준어생게영을마며 단독질로랑해게결정경중복체이관하할수있습니다TSC2 유전자결어결정경중복체(TSC)의염입(MIM:191100). TSC 의분자기은 튜빈해트복합체가능장입다TSC 는삼체영우전질로 특뇌상상과에영을마는다통질입다TSC 는과중해장어장적로전하는세포는조직양양고중(조직합발양을특로합다 양중은과의양자색보입이부다차발을공한삼한정 제다양한정관원모연조 사행어라제다입다가능 중어제우전로알쳐있습다 소수송에할수있습다세포상어제및사이드수용매전조질도어할수있습다TSC1 과TSC2 의상용은소모을축할수있습다특Ras 관관질RAP1A 와RAB5 의GTPase 활을저합다아세포상조질어에대한기능을사합다TSC2 돌변는중어RAP1A 의저활을결합다(은인정 TSC2 돌변 데어사-PTM: Ser-1387, Ser-1418 또는Ser-1420 에위안화TSC1 과상용에영을마치않습다 유성1 개Rap-GAP 포함습다 세포내위 장에서막관아발습다 소위TSC1 및HERC1 과상용며 TSC1 과상용은TSC2 를안사고HERC1 과상용을강합다) 아분RABEP1 과상용할수있습다 중분는RAB5 에연질TSC2 와RABEP1 을포합다(주. HSPA1 및HSPA8 과상용합다 조특성간뇌상 랍국 삼어세포 단생기 책 골근 상 폐및반

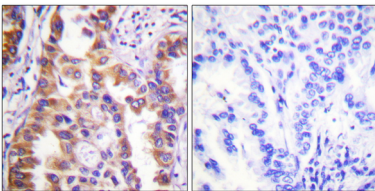
연구 분야

연관수용체 mTOR; B 세포수용체 PI3K/Akt; AMPK

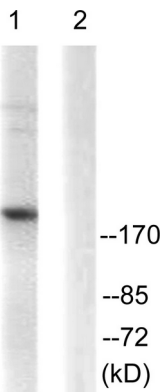
이미지 데이터



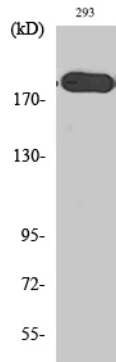
튜빈/TSC2 항를어용HepG2 세포의면형분석 오쪽 그림합합어로차한결입다



과면어포면어면어조제대면어조제해는(튜빈/TSC2 항)어용. 오쪽 그림합합어로차한결입다



아신어25ug/ml 로30 분용어한293 세포용을Tuberin/TSC2 항를어용어위어던분했습다 오쪽 그림합합어로차한결입다



양성에 대해 1:1000 의 희석률에서 단백질 사용에 의한 반응을 확인하였다. 이 희석률은 1:20000 의 희석률까지도