

제품명: MAGI-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13599

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	156kDa

항원 정보

유전자명	MAGI2
다른 이름	MAGI2; ACVRINP1; AIP1; KIAA0705; Membrane-associated guanylate kinase; WW and PDZ domain-containing protein 2; Atrophin-1-interacting protein 1; AIP-1; Atrophin-1-interacting protein A; Membrane-associated guanylate kinase inverted 2; MAGI-
유전자 ID	9863.0
SwissProt ID	Q86UL8
면역원	이 항원은 인간 MAGI2 에 유한한 항원 아민기를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호: 221-270

배경

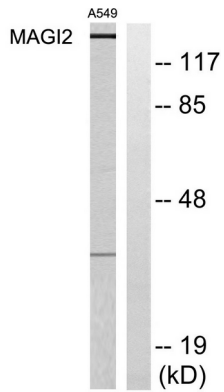
이 유전자에 코딩된 단백질은 아로판1 과 상호작용한다. 아로판1 은 골골프 단백질 계열에 속하며 이 계열은 세포 접착 및 신호 전달에 관여한다. 이 단백질은 WW 도메인 구조를 가지며

유도인 과이카틴 PDZ 도메인을 포함한다. 또한 결합 구별 카이레톡(MAGUK) 계열과 조직 유사성을 가지고 있다. [RefSeq 제 2008년 7월, 기능 신장물상용에서 접단 백질 조합에서 접합에서 골격 조직을 하는 것으로 보인다. 신경 세포에서 다른 매개체 신호를 조절하는데 관여할 수 있다. PTEN의 AKT1 활성화에 영향을 미친다. 유점 MAGUK 계열에 속한다. 유점 구별 카이레톡 유도인 2를 포함한다. 유점 WW 도메인 2를 포함한다. 유점 PDZ(DHR) 도메인 6를 포함한다. 세포 내 위치 세포 용도에 결합되어 있다. 소위 WW 도메인을 통해 DRPLA와 상호작용한다. 두 번째 PDZ 도메인을 통해 PTEN의 인산화 않은 C-말단과 상호작용하여 상호작용 PTEN의 분해 속도를 감소시킨다. (유점)에, 구별 카이레톡 도메인을 통해 DLGAP1과 상호작용한다. (유점)에, PDZ 도메인을 통해 GRIN2A, GRID2 및 NLGN1과 상호작용한다. (유점)에, CTNND2, CTNNB1, MAGUIN-1, ACVR2A, SMAD2 및 SMAD3와 상호작용한다. (유점)에, AIP1, ACVR2A, ACVR1B 및 SMAD3로 구성된 복합체 일원이다. (유점)에, HTR2A와 상호작용할 수 있다. (유점)에, IGSF9, RAPGEF2 및 HTR4와 상호작용한다. (유점)에, DDN과 상호작용한다. 조직 특성 뇌에서 특이적으로 발현된다.

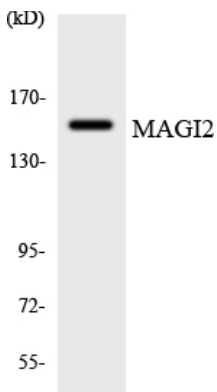
연구 분야

급부

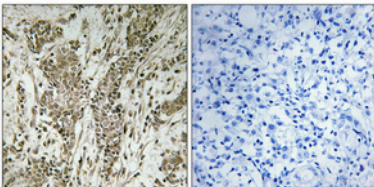
이미지 데이터



MAGI2 항체 사용에 A549 세포 용출물에서 단백질 분리를 수행했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



MAGI2 항체 사용에 293 세포 용출물에서 단백질 분리를 수행했다.



표본 조직은 유암 조직 면역조직화학 분석 항체 1:100으로 처리하여 4°C에서 하루 동안 반응시켰다. 항원 처리는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음(-) 대조(음)은 항체만을 면역염색으로 전처리했다.