

제품명: 기르딘 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11447

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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	CCDC88A
다른 이름	CCDC88A; APE; GRDN; KIAA1212; Girdin; Akt phosphorylation enhancer; APE; Coiled-coil domain-containing protein 88A; G alpha-interacting vesicle-associated protein; GIV; Girders of actin filament; Hook-related protein 1; HkRP1
유전자 ID	55704.0
SwissProt ID	Q3V6T2
면역원	이 항체는 인간 기르딘 유한항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위가 1383-1432

배경

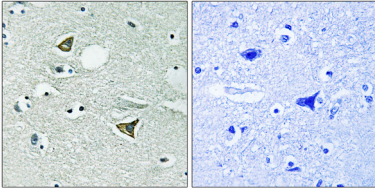
이 유전자는 코일된 도메인을 포함하는 백인기르딘(Girdin) 계열 구성을 암호화하는 유전자입니다. 이 유전자는 Akt 에 의해 활성화되는 인산화 단백질의 새로운 구성 및 분포에 관여한다. 또한 이

단백질 상호작용체류는 키아제(G 단백질 결합 수용체)와 포스포이노시트-3-키아제(PI3K)의 작용 Akt 활성을 매개하여 Akt 신호전달을 강화한다. 이 유전자 발현 증가와 암화된 단백질의 인산화는 암진행에 관여할 수 있다. 이 유전자에서는 여러 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체가 관찰되었다. [RefSeq 제공 2011년 2월, 가능 AKT1/PKB의 포스포이노시트-3-키아제(PI3K)의 인산화 및 키아제 활성을 강화하지만 자체적으로 키아제 활성을 가지 않는다. AKT1/PKB의 인산화는 하류 신호 전달자인 GSK3 및 FOXO1/FKHR의 인화를 유도하여 DNA 복제 및 세포 증식을 조절한다. (유성) 유성, 액틴 세포 골격의 안정화, 세포 이동에 관여하며 액틴과 세포골격의 재배치에 관여한다. 또한 인슐린에 반응하여 인산화될 수 있다. PTM: 인산화는 세포 성장 인자(EGF)에 의해 포스포이노시트-3-키아제(PI3K)의 작용으로 유도된다. AKT1/PKB에 의한 인산화는 세포의 세포외기질 세포외기질에 관여한다. 세포외기질에 결합하는 C-말단 인산화는 없다. 유성 CCDC88 결합에 결합한다. 세포내 위치 포스포이노시트-3-키아제(PI3K)의 작용에 의해 인산화된다. 소위 중성 형태 인산화형은 포스포이노시트-4-인산(PI(4)P)과 상호작용하고 포스포이노시트-3-인산(PI(3)P)과는 약하게 상호작용한다. 미세관 상호작용한다. C-말단 단백질을 통해 인산화된다. AKT1/PKB의 C-말단 상호작용한다. 조직 특성 도는 조직에서 발견된다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



가득 단항을 이용한 면역조직화학 노조외면 조직화 분석은 조직 특성을 함량 함량으로 차이를 나타낸다.