

제품명: RIAM 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17141

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	APBB1IP APBB1IP; PREL1; RARP1; RIAM; Amyloid beta A4 precursor protein-binding family B member
다른 이름	1-interacting protein; APBB1-interacting protein 1; Proline-rich EVH1 ligand 1; PREL-1; Proline-rich protein 73; Rap1-GTP-interacting adapter molecule; R
유전자 ID	54518.0
SwissProt ID	Q7Z5R6
면역원	RIAM 에 사용된 항원 펩타이드: 아미노산 범위 430-510

배경

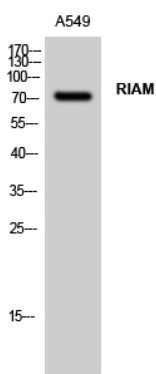
모인 두개의 Pro- 도메인은 AP1 전 활성에 필요하다. Ras 활성화에 의해 조절되는 신호전달에 관여하는 것으로 보인다. AP1 및 SRE 클러스터 유전자 발현을 억제한다. Rap1

유도 접을 매한다. 유도 all-trans-retinoic acid 에 의해 유도된다. 유성 MRL 계에 속한다. 유성 1 개 PH 도메인을 포함한다. 유성 1 개 Ras 결합 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 레말 포아 글리코실 접착 부위에 ENA/VASP 단백질 함께 위치하며, 선분에서 F-액틴 함께 위치한다. 막에서는 PH 도메인을 통해 스테롤 안염 PtdIns(5)P 및 PtdIns(3)P 와 유성적으로 결합한다. 이 결합은 RA 도메인 Ras-GTPase 의 유성 인성 작용에 필적한 것으로 보인다. 소위 N-말 Pro-부영을 통해 APBB1 의 WW 도메인 상호 작용한다. RAP1A, PFN1, VASP 및 ENA와 상호 작용한다. 조특성 항, 비강 림질 골 및 말초 혈액에서 높은 발현을 보여 광범하게 분포한다. 도인 두 개 Pro-부영을 통해 AP1 전사 활성에 결합한다. 기능 Ras 활성화에서 세포 골격 재조직에서 신호 전달에 관여하는 것으로 보인다. AP1 및 SRE 클러스터인 유도 세포 활성을 억제한다. Rap1 유도 접을 매한다. 유도 all-trans-retinoic acid 에 의해 유도된다. 유성 MRL 계에 속한다. 유성 : 1 개 PH 도메인을 포함한다. 유성 1 개 Ras 결합 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 레말 포아 글리코실 접착 부위에 ENA/VASP 단백질과 그리고 선분에서 F-액틴 함께 위치한다. 막에서 PH 도메인을 통해 스테롤 안염 PtdIns(5)P 및 PtdIns(3)P 와 유성적으로 결합한다. 이 결합은 RA 도메인 Ras-GTPase 와 유성적으로 상호 작용하는 데 필적한 것으로 보인다. 소위 N-말 Pro-부영을 통해 APBB1 의 WW 도메인 상호 작용한다. RAP1A, PFN1, VASP 및 ENA와 상호 작용한다. 조특성 항, 비강 림질 골 및 말초 혈액에서 높은 발현을 보여 광범하게 분포한다.

연구 분야

B 세포 항원

이미지 데이터



RIAM 단백질 발현을 이용한 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석