

제품명: AKAP 110 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06718

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	AKAP3 AKAP3; AKAP110; SOB1; A-kinase anchor protein 3; AKAP-3; A-kinase anchor protein 110
다른 이름	kDa; AKAP 110; Cancer/testis antigen 82; CT82; Fibrous sheath protein of 95 kDa; FSP95; Fibrousheathin I; Fibrousheathin-1; Protein kinase A-anchoring prot
유전자 ID	10566.0
SwissProt ID	O75969
면역원	이 항원은 인간 AKAP3에서 유래한 항원임을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 191-240

배경

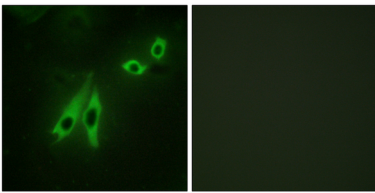
이 유전자 시퀀스는 인간 유전체에서 AKAP3 유전체 영역을 코딩하는 것으로 확인되었습니다. 이 유전체는 인간 유전체에서 AKAP3 유전체 영역을 코딩하는 것으로 확인되었습니다. 이 유전체는 인간 유전체에서 AKAP3 유전체 영역을 코딩하는 것으로 확인되었습니다.

질단백질 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 장에서 발현되며 장내 미생물군의 구성에 따라 달라질 수 있습니다. 이 단백질은 음성 조절 인자로서 작용하며, 2013년 5월 도인 RII 결합 부위를 통해 신호 전달 경로를 통해 R-소위 결합에 관여하며, 단백질-단백질 상호작용에 참여합니다. 기능적으로 장내 미생물군에 의해 조절될 수 있습니다. PTM: 티로신 인산화, 유성 AKAP110 결합, 세포내 위치 조절, 세포내 위치 조절, 소위 ROPN1 및 ROPN1L 과 상호작용. 조직 특이성: 장내 미생물군에 의해 조절될 수 있습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



AKAP3 항체를 이용한 NIH/3T3 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.