

제품명: IRTKS 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12762

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 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 1:5000-1:10000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	BAIAP2L1
다른 이름	BAIAP2L1; IRTKS; Brain-specific angiogenesis inhibitor 1-associated protein 2-like protein 1;
유전자 ID	55971.0
SwissProt ID	Q9UHR4
면역원	이 항체는 인간 BAIAP2L1 에서 유한한 epitope 를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 111-160

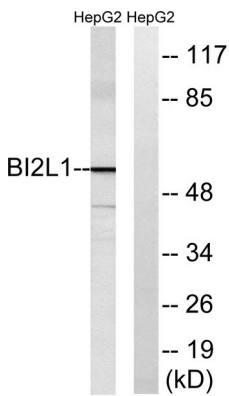
배경

이 유전자 BAIAP2L1 (IRSp53/MIM 상용) 과 같은 다른 단백질과 유사한 단백질인 SH3 (Src 상용) 도 인간에서 유래하며 IRSp53 유형 MIM 유형 두 그룹으로 나뉩니다. 유전자 BAIAP2L1 은 단백질 N-말단에서 SH3 도메인과 유사한 구조를 가진 IMD 를 C-말단부에 가진 SH3 도메인을 포함하고 있으므로 IRSp53 유형에 속합니다. 이 단백질은 인슐린 수용체 티로신 키나제의 기질이며 소형

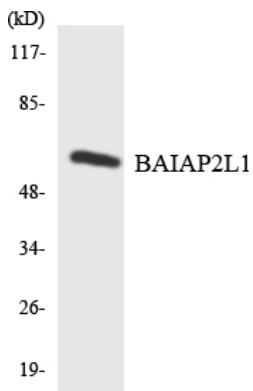
GTPase 인 Rac 에 결합한다 또는 막 변형에 세포골격을 연결하는 신호전달에 관여한다 또는 근육에 결합하여 근 접합점을 촉진하며 EHEC (장출생성) 때 대장강변인 조립 복합체에 결합한다. IMD 도막은 나형 구조를 갖는 것으로 되어 막 형성 및 막 교차 형을 유발할 수 있다. 기능에 대한 정보가 있을 수 있다. 약제 개발과도 관련이 있다. PTM: 알렌산 용해 효소에 안정하다. 유형 1 가. IMD (IRSp53/MIM 상용) 도막을 포함하고 SH3 도막을 포함한다. 시유닛 RAC1 과 상호작용하여 억제 결합한다.

연구 분야

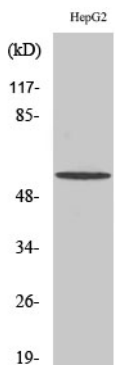
이미지 데이터



BAIAP2L1 항를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



BAIAP2L1 항를 사용하여 K562 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.



IRTKS 다른 항를 1:2000 이하하여 양세포에 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.