제품명: Rsu-1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17419
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	RSU1
다른 이름	RSU1; RSP1; Ras suppressor protein 1; RSP-1; Rsu-1
유전자 ID	6251.0
SwissProt ID	Q15404
면역원	이 항체는 인간 RSU1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 187-236

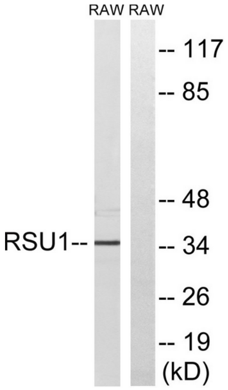
배경

이 유전자는 Ras 신호 전달 경로, 성장 억제 및 신경 성장 인자 유도 분화 과정에 관여하는 단백질을 암호화하며, 이는 마우스 및 인간 세포주 연구에서 확인되었습니다. 마우스에서 이 암호화된 단백질은 v-Ras 형질 전환을 억제하는 능력에 기반하여 처음 분리되었습니다. 이 유전자에 대해 여러 대체 스플라이싱 전사 변이체가 보고되었으며, 이 변이체 중 하나는 교종 세포에서 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], 기능: Ras 신호 전달 경로에서 잠재적으로 역할을 합니다. 시험관 내에서 v-Ras 형질 전환을 억제할 수 있습니다. 유사성: 7 개의 LRR(류신 풍부) 반복 서열을 포함합니다.

연구 분야

신호 전달, 신호 전달 경로, G 단백질 신호 전달, 소형 G 단백질, Ras 계열

이미지 데이터



RAW264.7 세포 용해물을 RSU1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.