제품명: NRBP 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14886
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% 와 신규 방부제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	NRBP1 BCON3 NRBP
다른 이름	-
유전자 ID	29959.0
SwissProt ID	Q9UHY1
면역원	인간 단백질의 일부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

배경

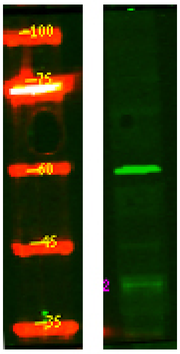
주의: 저자는 PubMed:11956649 에서 관찰된 키나아제 활성이 샘플 오염 때문일 수 있다고 언급합니다. 이 단백질은 촉매 활성이 없는 것으로 예측됩니다. 또한 이 단백질 키나아제 도메인은 촉매 활성이 없는 것으로 예측됩니다. 가능 : Rho 형 GTPase 와의 상호작용을 통해 소포와 골지체 사이의 세포 내 이동에 관여할 수 있습니다. 뎅기열 바이러스 2 형 NS3 단백질과의 결합은 이 활성을 필요로 하며 바이러스 복제와 관련된 세포 내 막 구조 변화를 조절시키는 것으로 보입니다 . 유사성 단백질 키나아제 슈퍼패밀리에 속합니다. 세린/트레오닌 단백질 키나아제 계열 유사성 1 개의 단백질 키나아제 도메인을 포함합니다. 세포 내 위치 활성화된 RAC3 와 함께 세포 내 막 및 세포 주변부의 라멜리포디아에 위치합니다. 소단위

: 동종이량체. MLF1 에 결합하여 세린 키나아제를 모집하고, 이 키나아제는 자신과 MLF1 을 모두 인산화합니다. 인산화된 MLF1 은 YWHAZ 에 결합하여 세포질에 남습니다. 조직 특이성: 조사된 모든 조직에서 널리 발현되며, 특히 고환에서 높은 수준으로 발현됩니다. 주의: 저자는 PubMed:11956649 에서 관찰된 키나아제 활성이 샘플 오염 때문일 수 있다고 언급했습니다. 이 단백질은 촉매 활성이 없는 것으로 예측됩니다. 또한 이 단백질 키나아제 도메인은 촉매 활성이 없는 것으로 예측됩니다. 기능: Rho 형 GTPase 와의 상호작용을 통해 소포 이동과 골격 세포 사이의 세포 내 이동에 관여할 수 있습니다. 뎅기열 바이러스 2 형 NS3 단백질에 결합하면 약한 활성이 뎅기 바이러스 복제와 관련된 세포 내 막 구조 변화로 전환되는 것으로 보입니다. 유사성: 단백질 키나아제 슈퍼패밀리에 속합니다. 세린/트레오닌 단백질 키나아제 계열. 유사성: 1 개의 단백질 키나아제 도메인을 포함합니다. 세포 내 위치: 활성화된 RAC3 와 함께 세포 내 막 및 세포 주변부의 막 소포에 존재함. 소단위: 동종이량체. MLF1 에 결합하여 세린 키나아제를 모집하고, 이 키나아제는 자신과 MLF1 을 모두 인산화함. 인산화된 MLF1 은 YWHAZ 에 결합하여 세포질에 남아 있음. 조직 특이성: 조사된 모든 조직에서 널리 발현되며 특히 고환에서 높은 수준으로 발현됨

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포 용해물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했으며, 1 차 항체는 1:10000 으로 희석하여 사용했고, 2 차 항체는 1:10000 으로 희석하여 사용했다.