제품명: NIPP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03966

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질을 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:39 kDa;Observed MW: 39 kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R8
다른 이름	ARD1; ARD-1; NIPP1; NIPP-1; PRO2047
유전자 ID	5511.0
SwissProt ID	Q12972
면역원	인간 NIPP1 의 합성 펩타이드

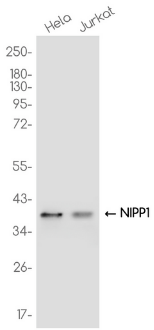
배경

주요 핵 단백질 인산화효소 1(PP-1)의 조절 소단위체입니다. RNA 결합 활성을 가지지만 RNA 를 절단하지는 않으며, PP-1 을 RNA 관련 기질에 표적화하는 역할을 할 수 있습니다. 또한 전령 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에도 관여할 수 있습니다. DNA 에 결합하여 전사 억제인자로 작용할 가능성도 있습니다. 세포 증식에 필수적인 것으로 보입니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



NIPP1 항체를 사용하여 HeLa 및 Jurkat 세포 용해물에서 NIPP1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.