

제품명: RRP4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02557

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

항원 정보

유전자명	EXOSC2
다른 이름	p7; RRP4; SHRF; Rrp4p; hRrp4p
유전자 ID	23404
SwissProt ID	Q13868
면역원	인간 RRP4의 합성 펩타이드

배경

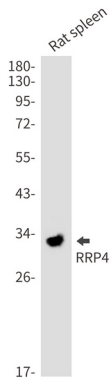
RNA 엑솜 복합체는 핵 구성 요소인 AICDA는 3'→5' 엑소뉴클레오솜을 지배하는 RNA 처리 및 분해에 관여한다. 핵 RNA 엑솜 복합체는 RNA, snRNA, snoRNA와 같은 인장 RNA 중 적어도 snRNA 처리 부위를 인식한다. RNA, 프로모터 상류 전사체(PROMPT)와 같은 비단백질 전사체 그리고 처리 결합 mRNA의 제거에 관여하여 유전자 발현을 조절한다. 또한, RNA 엑솜 전사체는 DNA 가닥 AICDA 탈이화 효소를 사용하여 클러스터링 전사체(CSR) 및 또는 g 개변형체 유전자(SHM)에 관여할 수 있다. 세포에서 RNA

엑솜 복합체는 알전 mRNA 분해에 있어 특3' 변역영역에 AU 풍부요(ARE)를 포함는 불성 mRNA 를분해고 RNA 감시경에 관여여 성전 mRNA 의 변역을 합다 또한 다른 mRNA 분해에 관여는 것으로 보인다. 축대할이 있는 개소단위구성 RNA 엑솜과 복합(Exo-9)는 라화 분를 유 RNA 절 및 제에서 합성 역을 하여 축대단위 및 조단위 또는 복합의 결을 유 결 역을 하는 것으로 추정다. Exo-9 복합의 주된인 EXOSC2 는 EXOSC4 및 EXOSC7 과 접을 통 RNase PH 또한 소위 6 경교를 포함다

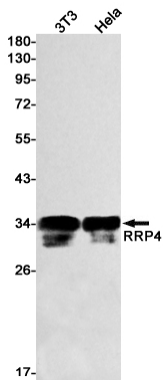
연구 분야

후유전학/핵산조달

이미지 데이터



RRP4 항를 사용하여 쥐 장용물에서 RRP4 의 위치를 분석을 수행합니다



3T3 및 HeLa 세포 용물에서 RRP4 항를 사용하여 RRP4 의 위치를 분석을 수행합니다