

제품명: hnRNP Q 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12153

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	SYNCRIP
다른 이름	SYNCRIP; HNRPQ; NSAP1; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein Q; hnRNP Q; Glycine- and tyrosine-rich RNA-binding protein; GRY-RBP; NS1-associated protein 1; Synaptotagmin-binding; cytoplasmic RNA-interacting protein
유전자 ID	10492.0
SwissProt ID	O60506
면역원	이 항체는 인간 hnRNP Q 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. (아미노산 위치 236-285)

배경

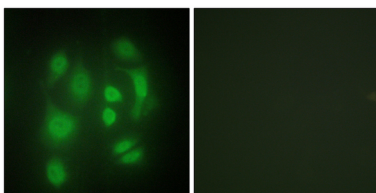
이 유전자에서 코딩된 단백질(hnRNP) 계열 구성을 포함한다. hnRNP는 중립 RNA(hnRNA)와 핵을 형성하는 RNA 결합 단백질 대체물 이상 폴리아데닐레이트 mRNA 대위수용이력

측을 조절한다. 암세포에서는 mRNA 생의에 의해 인하여 apoB RNA 편집 복합체 및 동상신사(SMN) 복합체를 포함하여 중립 복합체를 포함하고 있다. 유전자에서 이 역할을 암호화하는 대체를 이전에는 대체 편집이 유전자 유전자 20 번의 체인에 위치한다. [RefSeq 자료 2011 년 12 월, 도인 8 개 Arg-Gly-Gly 반복을 포함하는 도인 RNA 결합 단백질 복합체 포함할 수 있다. 가능 mRNA 체 대역에 관하여는 중립 복합체(hnRNP), 아폴로1, 아폴로2, 아폴로3 은 핵내 핵 전 RNA(pre-mRNA), 스플라이싱 및 상 mRNA 단백질 복합체를 포함하고 있다. 아폴로1 은 apoB mRNA 의 AU 풍부 시에 결합한다. 아폴로1 은 APOB mRNA 편집 복합체와 일치하며 A1CF(APOBEC1 상동자, APOBEC1 또는 RNA 자체 결합으로 APOB mRNA 의 전사 후 에서 U 로 RNA 편집을 조절할 수 있다. 번역 연된 mRNA 분해에 관할 수 있다. 주요 단백질 정결자(mCRD) 도에 의해 매개되는 FOS mRNA 의 세질에 대한 번역 및 해산 용에서 mRNA 결합 단백질에 포함하고 있다. 시험 핵 소(A) 및 폴리(U) RNA 서열 유전적으로 상충한다. 아폴로3 은 사포닌의 상충 용에서 질 소 기반 mRNA 수에 관할 수 있다. PTM: 티로신 인화 및 히스틴 발효는 각각은 핵내에서 인화 용에서 티로신 키나제(NSR)에 의해 인화된다. RNA 결합 시 인화 키는 번역 시 정은 인화 정교 능이다(유사성). DNA 손실 ATM 또는 ATR 에 의해 인화될 수 있다. 서열주의 오인 시 열 포함하고 있다. 장적인 폴리A 서열 413 번째에서 시작됨. 유성 3 개 RRM(RNA 인식 도) 도 포함. 세포 내 위치 중 핵에서 발효된 세포 내 위치 RNA 에 결합. 티로신 인화형은 히스틴 발효 소위 아폴로1 은 APOB mRNA 편집 복합체 구성 요이며 APOBEC1 및 A1CF(APOBEC1 상동자)와 상충 용 FOS mCRD 도 포함. 번역 복합체 일치하며 PABPC1, PAIP1, CSD1/UNR, HNRPD 및 SYNCRIP 로 구성됨. 아폴로3 은 HNRPR 과 상충 용 POLR2A 과 인화 C-말단 도인 상충 용 생 시 세 비리(MVM) NS1 단백질 상충 용 아폴로1, 아폴로2 및 아폴로3 은 SMN 과 상충 용 아폴로3 은 C-말단 도인 용 SYT7, SYT8 및 SYT9 과 상충 용이다(유사성). 인화 키 인화형은 폴리머 PAIP1 과 함께 결합한다(유사성). 스플라이싱 복합체 핵내에서 핵적 자는 AQR, ASCC3L1, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22 로 구성된다. RBM8A, RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, WDR57, XAB2 및 ZCCHC8. 조직성 또는 조직에서 발효된 상 뇌 청 태반 방 폐 간 골근 상 황 전선 지름 장 대 말형 및 고 환에서 결합됨.

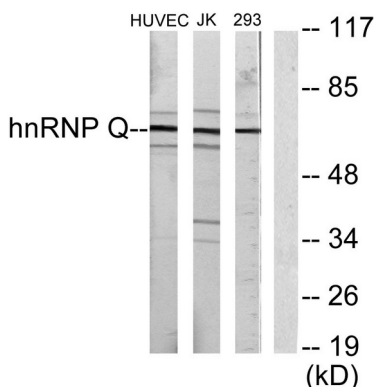
연구 분야

마분학

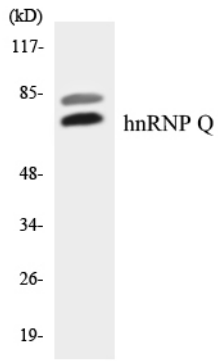
이미지 데이터



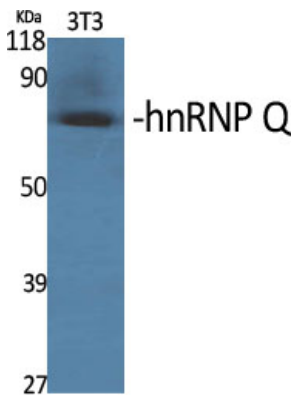
hnRNP Q 항체를 이용한 HepG2 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만으로도 차한 결과입니다.



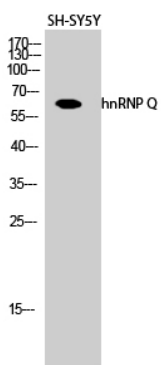
Jurkat, HUVEC 및 293 세포 용체를 hnRNP Q 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체만으로도 차했다.



hnRNP Q 항을 사용하여 HT-29 세포 용출액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



hnRNP Q 단백질을 1:2000으로 희석하여 3T3 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



SH-SY5Y 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석 (hnRNP Q 단백질을 1:2000으로 희석하여 사용)