

제품명: hnRNP H 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12146

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	HNRNPH1/HNRNPH2 HNRNPH1; HNRPH; HNRPH1; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H; hnRNP H;
다른 이름	HNRNPH2; FTP3; HNRPH2; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H2; hnRNP H2; FTP-3; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H'; hnRNP H'
유전자 ID	3188.0
SwissProt ID	P31943/P55795
면역원	이 항체는 인간 hnRNP H 에서 유한항원 epitopes를 용해성으로 다 epitopes에 156-205

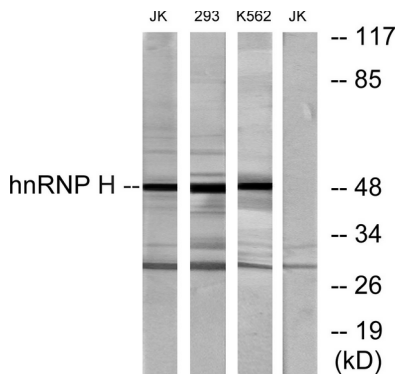
배경

인간 종래 항원 H1(H)(HNRNPH1) 유전자는 발하는 종래 항원 hnRNP) 에게서 단백질을 암호화한다. hnRNP는 종래 RNA와 결합하는 RNA 결합 단백질이다.

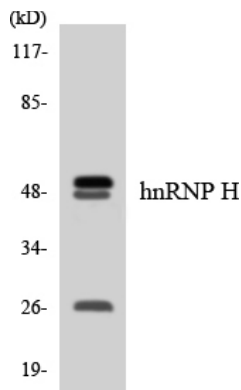
이 단백질은 핵 내 전구 RNA(pre-mRNA)와 관련이 있으며, pre-mRNA 처리 및 mRNA 대외 수송의 다른 측면을 매개하는 것으로 보인다. 또한 hnRNP는 핵에서 핵막을 알리는 핵 세질 시체를 이동시킬 수 있다. hnRNP 단백질 각각 고유한 결합 특성을 가지고 있다. 이 유전자 발현하는 단백질은 RNA에 결합하는 유핵 RRM 도메인 세 번 반복 구조를 가지고 있으며 HNRPF와 매우 유사하다. 이 유전자는 유성 결핍 증후군 형과 관련될 수 있다. 대적으로 스플라이싱 전 변이체 보고되었다. RefSeq 제 2012년 3월 도메인 각 유핵 RRM 반복 풀(RG)에 결합하는 변형 N-말단 QRRM 반복(RC) 및 풀(RU)에 결합한다. 이 단백질은 결합 가능한 인양 풀(RA)에 결합하지 않는다. 기능 이 단백질은 세포질에서 종양 억제 기능. hnRNP가 다량 전이 전구 RNA(pre-mRNA)가 처리 과정에 필요한 것을 제공하는 중핵 리보솜 단백질(hnRNP) 복합체 구성 요인이다. 풀(RG)에 결합한다. 유성 3개 RRM(RNA 인식 도메인) 도메인을 포함한다. 소위 FUBP2, PTBP1, PTBP2 및 HNRNPH1을 포함하는 삼중 복합체와 결합한다. 스플라이싱 C 복합체와 결합하며, 적어도 AQR, ASCC3L1, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRNPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY로 구성된다. RBM22, 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, 조직 특성은 또한 조직에서 발현

연구 분야

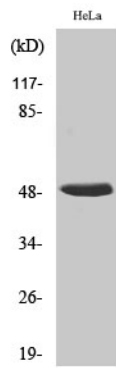
이미지 데이터



Jurkat, 293 및 K562 세포를 hnRNP H 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 항체로 처리했다



hnRNP H 항체를 사용하여 293 세포를 단백질 분석을 수행한다



hnRNP H 단백질 양의 확인을 위한 웨스턴 블롯 분석