

제품명: hnRNP K (인산화 Ser284) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04790

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화, 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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	51kDa

항원 정보

유전자명	HNRNPK
다른 이름	HNRNPK; HNRPK; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K; hnRNP K; Transformation up-regulated nuclear protein; TUNP
유전자 ID	3190.0
SwissProt ID	P61978
면역원	이 항체는 Ser284 인산화유주원인 hnRNP K 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위: 250-299

배경

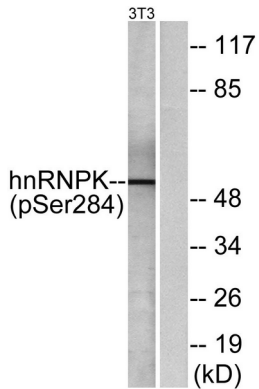
이 유전자는 뇌 발달에 중요한 역할을 하는 hnRNP)에 속합니다. hnRNP는 RNA 결합 단백질로, hnRNA(hnRNA)와 함께 형성된 다. 이 단백질은 핵 전구 RNA(pre-mRNA)와 관련이 있으며, pre-mRNA 처리 및 mRNA 대안 스플라이싱을 매개하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 hnRNP는 핵 내 전사 조절을 매개하는 것으로 알려져 있습니다. hnRNP 단백질은 기

다른 한 결합 특성을 가지고 있습니다. 유전자에 의해 생성된 mRNA에 결합하는 KH 도메인 세 번 반복됩니다. 이 단백질은 hnRNP 단백질 복합체 결합 부위를 차지하여 폴리(C)에 강하게 결합합니다. 이 단백질은 세포주 진행에 관여하는 것으로 생성됩니다. 이 단백질은 상전사체에서 존재하며, pre-mRNA 결합 단백질 중 하나입니다. 폴리(C) 서열에 강하게 결합합니다. 특히 산인 중한 서열 포함하는 전령 RNA(pre-mRNA)의 핵산에 결합 가능성이 높습니다. 폴리(C) 단일기 DNA 에도 결합할 수 있습니다. PubMed:11840567, PTM: Arg-296 및 Arg-299 는 마크합니다. 이 단백질은 , 이 단백질은 마크합니다. 이 단백질은 마크합니다. 유성 KH 도메인 1 가 포함합니다. 유성 KH 도메인 2 가 포함합니다. 유성 KH 도메인 3 가 포함합니다. 세포 내에서 ASFV 감염 시 위치 이동이 주목해 존재합니다. 소위 RBM42 및 ZIK1 과 상호작용합니다. 유성 기준. 스피클 아중 C 복합체 확인되었습니다. 적어도 AQR, ASCC3L1, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRNPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH, MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22 로 구성됩니다. 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 ZCHC8. ANKRD28 과 상호작용합니다. HCV 코어 단백질 상호작용합니다. ASFV p30 단백질 상호작용합니다.

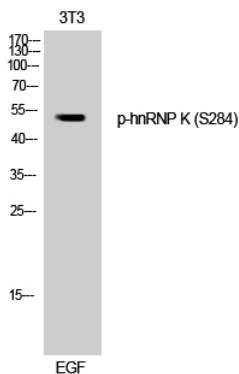
연구 분야

스�피클 아중

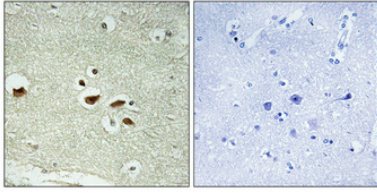
이미지 데이터



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 NIH/3T3 세포 용출물 hnRNP K (Phospho-Ser284) 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 안티 하미프로선 처리했다.



Phospho-hnRNP K (S284) 다른 항를 사용하여 3T3 세포 웨스턴 블롯 분석



표면 단백질은 조직면역조직화학염색은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 항체는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(음성)은 항체를 면역원 없이로 전환하여 있었다.