

제품명: hnRNP G 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85665

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다블루, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	hnRNP G
다른 이름	RBMX; HNRPG; RBMXP1; RNA-binding motif protein; X chromosome; Glycoprotein p43; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein G; hnRNP G
유전자 ID	27316.0
SwissProt ID	P38159
면역원	인간 hnRNP G 의 합성 펩타이드

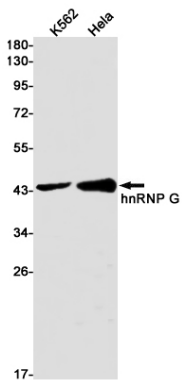
배경

전사 후 과정에 참여하는 RNA 결합 단백질 조력 유전자 전조 및 유전자 발현 RNA(pre-mRNA)의 대체물이거나, 장액 유전자 XNIP 프로테아좀에 전사를 촉진하는 것으로 알려져 있습니다. SAFB와 함께 전사 활성 SREBF1 프로테아좀에 전사 촉진, RNA 중합효소 II에 전사된 mRNA와 결합하는 전조 RNA의 대체물이거나 부속을 조절하는 것으로 알려져 있습니다.

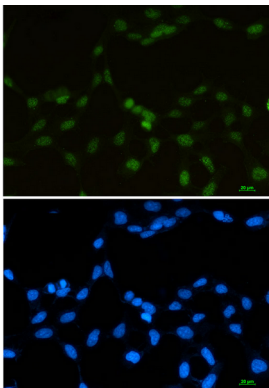
구조이다. 엑소좀을 활성화시킬 수 있으며 TRA2B 의 함게 작용하는 증동신경세포 SMN2 의 엑소좀을 촉진한다. MAPT/Tau 엑소좀 10 의 활성을 억제한다. 단일 타우 구조를 가진 단일 타우 5'-CC[A/C] 풍부 RNA 서열 도메인에 유전적으로 결합한다. 야노 등에게서 hnRNA 에 결합하는 것으로 추정된다. 전장 RNA(pre-mRNA)에 비유적으로 결합한다. 또한 세질 나 TNFR1 이 통경의 유전체 하에 IL-1-배에 의해 유도는 TNFR1 세포외 도메인 단백질 분해 TNFR1 엑소좀 유산의 세포외 방출을 촉진한다.

연구 분야

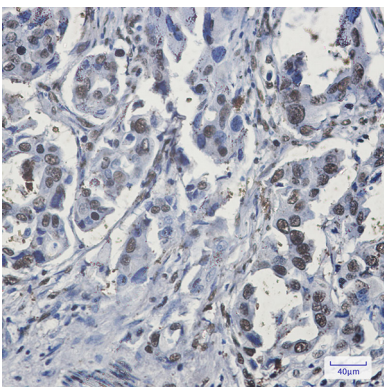
이미지 데이터



hnRNP G 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 hnRNP G 의 웨스턴 블롯 분석을 수행함



hnRNP G 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 293T 세포에서 hnRNP G (적색)의 면역세포 화학 분석을 수행함



파파에 포함된 조직에서 hnRNP G 항체를 통한 면역세포 화학 분석을 수행함. 항원 특이성은 고온 조건(예: 95°C)에서 pH 6.0 용액 사용함.