

**제품명: hnRNP G** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02103**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	RBMX
다른 이름	RBMX; HNRPG; RBMXP1; RNA-binding motif protein; X chromosome; Glycoprotein p43; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein G; hnRNP G
유전자 ID	27316
SwissProt ID	P38159
면역원	인간 hnRNP G의 합성 펩타이드

## 배경

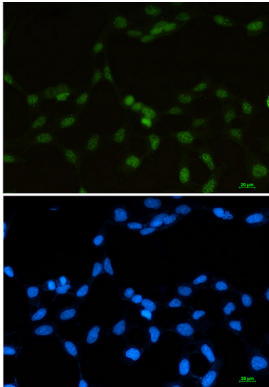
전체 전사 과정에 관여하는 RNA 결합 단백질 조력 유전자 전조 및 유전자 발현 RNA(pre-mRNA)의 대체물이거나, 장액 유전자 XNIP 프로테아좀에 결합하여 전조 후 조절 영역에 관할 수 있다. SAFB와 함께 전조 활성 SREBF1 프로테아좀에 결합하여 전조 후 조절 RNA 중합효소에 의해 전사된 mRNA와 결합한다. 전조 RNA의 대체물이거나 부속을 조절하는 조절이 증진한다.

구조이다. 엑소좀을 활성화시킬 수 있으며 TRA2B 의 함게 사용하여 상동 신경 세포 SMN2 의 엑소좀을 생산한다. MAPT/Tau 엑소좀 10 의 생산을 억제한다. 단일 가닥 구조인 단일 가닥 5'-CC[A/C] 풍부 RNA 서열 도메인에 유전적으로 결합한다. 야노우 증기형 pre-mRNA 에 결합하는 것으로 추정된다. 전구 RNA(pre-mRNA)에 비유적으로 결합한다. 또한 세질에 TNFR1 이 동경이므로 고려하여 IL-1-배에 의해 유도되는 TNFR1 세포외 도메인 단백질 분해에 TNFR1 엑소좀 유사 세포외 도메인을 추적한다.

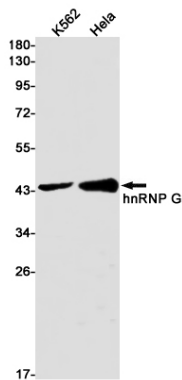
## 연구 분야

후염증화해산소달

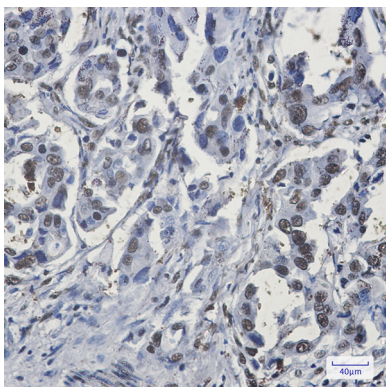
## 이미지 데이터



hnRNP G 항체(DAPI(청색)를 사용하여 293T 세포에서 hnRNP G(녹색)의 면역세포화분을 수행했다.



hnRNP G 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 hnRNP G 의 면역 단백질 분리를 수행했다.



파라에토티인 조직에서 hnRNP G 항체를 사용한 면역세포화분을 수행했다. 항체 특이성은 고온 조건인 pH 6.0 용액 사용했다.