

제품명: hnRNP Q 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02109

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	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

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
SwissProt ID	O60506
면역원	인간 hnRNP Q의 합성 펩타이드

배경

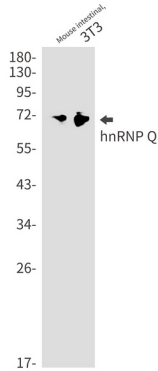
중추신경계(hnRNP)은 mRNA 처리에 관여한다. MYC mRNA 안정을 촉진하는 CRD 매개 복합 구성요소이다. 아폴로1, 아폴로2, 아폴로3은 인간에서 RNA 전제 스플라이싱을 조절한다.

상중체 및 성숙 mRNA 단백질 합성이 결핍된다.

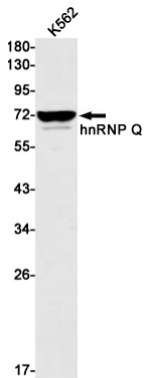
연구 분야

마성학

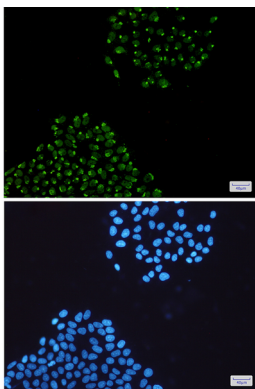
이미지 데이터



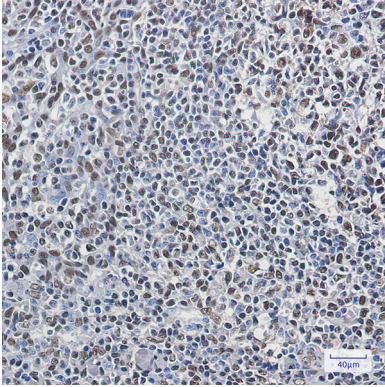
hnRNP Q 항을 사용하여 무스장카BT3 세포 용출액에서 hnRNP Q의 위단 부분을 수행했다.



hnRNP Q 항을 사용하여 K562 세포 용출액에서 hnRNP Q의 위단 부분을 수행했다.



hnRNP Q 항에 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 hnRNP Q(녹색)의 면역표지 부분을 수행했다.



과민에 따른 인공 조건에서 hnRNP Q 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항인화체는 과민 조건에서 인공 조건을 pH 6.0 용액을 사용하였다.