

제품명: hnRNP K 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85666

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트 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, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

유전자명	hnRNP K
다른 이름	HNRNPK; HNRPK; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K; hnRNP K; Transformation up-regulated nuclear protein; TUNP
유전자 ID	3190.0
SwissProt ID	P61978
면역원	인간 hnRNP K의 항원 펩타이드

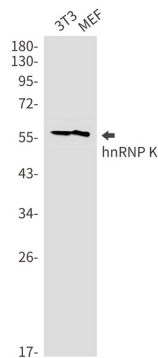
배경

hnRNP K는 전령 RNA(pre-mRNA)의 처리에서 중요한 mRNA 수송 촉진자이다. hnRNP K는 골(C) DNA 및 RNA 서열 결합을 통해 핵과 세포질 사이를 이동하는 세포 내 구조적 특성을 가지고 있다. 이러한 특성은 hnRNP K가 mRNA 생성 전 조절 신호를 촉진할 수 있다. 연구에 따르면 hnRNP K 발현이 과다하게 증가하면 암에서 종양 억제 인자

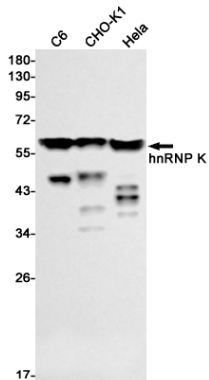
될수있습니다.

연구 분야

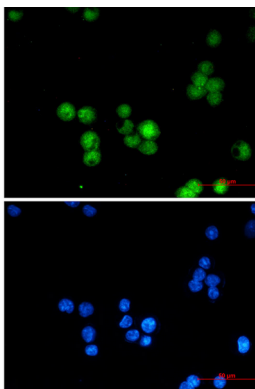
이미지 데이터



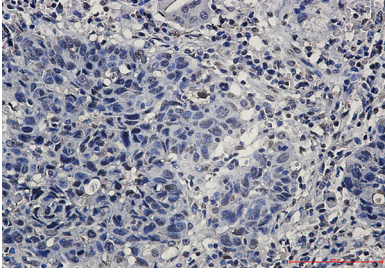
hnRNP K 항을 사용하여 BT3 및 MEF 세포에서 hnRNP K의 위치를 분석을 수행합니다.



hnRNP K 항을 사용하여 C6, CHO-K1, HeLa 세포에서 hnRNP K의 위치를 분석을 수행합니다.



hnRNP K 항을 DAPI(청)를 사용하여 MCF-7 세포에서 hnRNP K(적)에 대한 면역세포화 분석을 수행합니다.



과민에 포함된 인산염 조성에는 hnRNP K 항체를 위한 면역조직화 분석 항원 복제는 과민 조성의 구성 비율 pH 6.0 용액을 사용했다