

**제품명: hnRNP K** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02107**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품 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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 58 kDa

## 항원 정보

유전자명	HNRNPK
다른 이름	HNRNPK; HNRPK; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K; hnRNP K; Transformation up-regulated nuclear protein; TUNP
유전자 ID	3190
SwissProt ID	P61978
면역원	인간 hnRNP K의 항원 펩타이드

## 배경

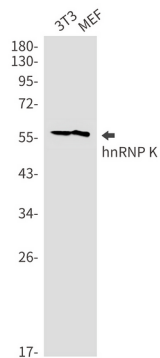
hnRNP K는 전령 RNA(pre-mRNA)의 처리에 사용되는 mRNA 수송 촉진자이다. hnRNP K는 골(C) DNA 및 RNA 서열 결합을 통해 핵 분할을 촉진하는 세포 핵 구조 특성을 가지고 있다. 이러한 특성은 hnRNP K가 mRNA 생성 전 조절 신호를 촉진할 수 있다. 연구에 따르면 hnRNP K 발현이 과다하게 발현되면 암에서 종양 억제 인자

될수있습니다

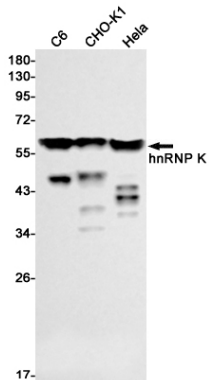
## 연구 분야

후염화핵산합성

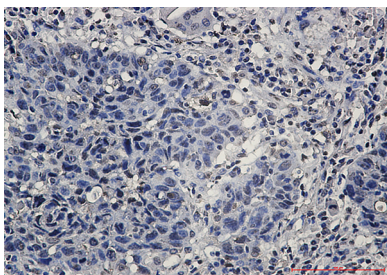
## 이미지 데이터



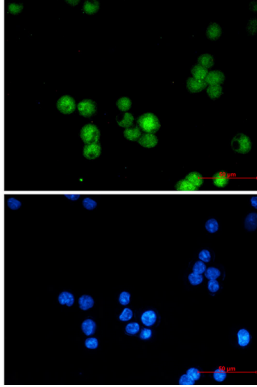
hnRNP K 항을 사용하여 3T3 및 MEF 세포에서 hnRNP K의 위치를 분석했습니다.



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



고염도 염색 조건에서 hnRNP K 항을 사용한 면역조직화 분석. 항원 부는 고염도 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했습니다.



hnRNP K 항체(DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에 hnRNP K(녹색)에 대한 면역세포화분을 수행했다.