

**제품명: hnRNP K** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02106**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/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 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 62 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

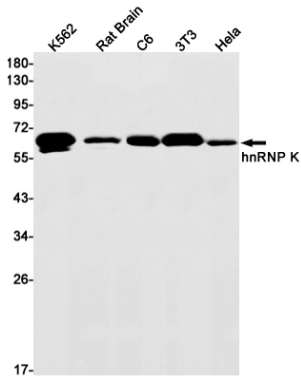
hnRNP K는 전령 RNA(pre-mRNA)의 처리에서 중요한 mRNA 수송 촉진자이다. hnRNP K는 폴리(C) DNA 및 RNA 서열 결합을 통해 핵과 핵막 사이를 이동하는 세포 내 핵 구조를 가지고 있다. 이러한 특성에 hnRNP K는 mRNA 생성 전 조절 신호를 촉진할 수 있다. 연구에 따르면 hnRNP K 발은 암과 관련이 있으며, 암에서 증식 억제 인자

될수있습니다

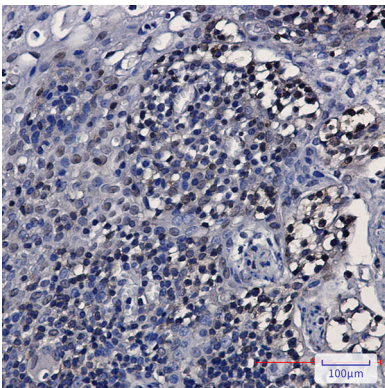
## 연구 분야

후생화학핵산염기

## 이미지 데이터



hnRNP K 항를 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 hnRNP K 의 위치를 분석을 하였다



과편에 표된 인공 표도 조직에 hnRNP K 항를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항인화하는 과편은 조직의 구조를 pH 6.0 용액을 사용하였다