

제품명: hnRNP K 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00074

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

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: 60 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

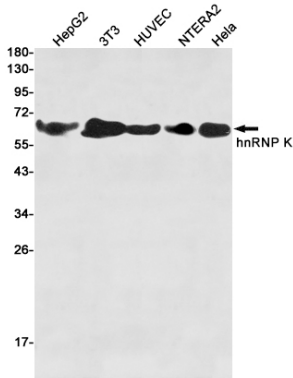
hnRNP K는 전령 RNA(pre-mRNA)의 처리에서 중요한 mRNA 수송 촉진자입니다. hnRNP K는 폴리(C) DNA 및 RNA 서열 결합을 통해 핵과 세포질 사이를 이동하는 세 가지 주요 구조적 특성을 가지고 있습니다. 이러한 특성은 hnRNP K가 mRNA 생성 전 조절 신호를 촉진할 수 있습니다. 연구에 따르면 hnRNP K 발현은 암과 관련이 있으며, 암에서 증식 억제 인자

될수있습니다.

연구 분야

후유화해소물질

이미지 데이터



hnRNP K 항을 사용하여 HepG2, 3T3, HUVEC, NTERA-2, HeLa 세포 등에서 hnRNP K의 발현을 확인하였다.