

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo hnRNP K**Nº de Catálogo: APRab00074**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HNRNPK
Nombres Alternativos	HNRNPK; HNRPK; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K; hnRNP K; Transformation up-regulated nuclear protein; TUNP
ID del Gen	3190
ID SwissProt	P61978
Inmunógeno	Un péptido sintético de hnRNP K humano

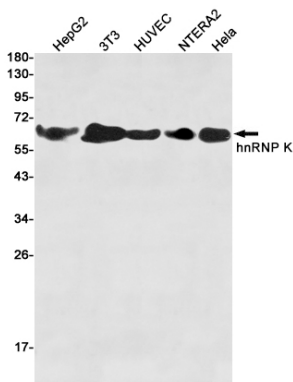
Antecedentes

Facilita el procesamiento del pre-ARNm y su transporte desde el núcleo hasta el citoplasma. hnRNP K contiene tres motivos estructurales únicos, denominados dominios KH, que unen secuencias de ADN y ARN poli(C). Su compleja arquitectura permite que hnRNP K facilite la biosíntesis del ARNm, la regulación transcripcional y la transducción de señales. Estudios de investigación han demostrado que la expresión citoplasmática de hnRNP K aumenta en el carcinoma escamocelular oral y el cáncer de páncreas, y podría ser un factor pronóstico potencial.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de hnRNP K en lisados de HepG2, 3T3, HUVEC, NTERA-2 y HeLa utilizando el anticuerpo hnRNP K.