

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hnRNP K**Nº de Catálogo: AMRe85666**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

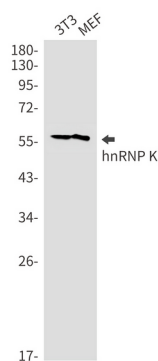
Nombre del Gen	hnRNP K
Nombres Alternativos	HNRNPK; HNRPK; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K; hnRNP K; Transformation up-regulated nuclear protein; TUNP
ID del Gen	3190.0
ID SwissProt	P61978
Inmunógeno	Un péptido sintético de hnRNP K humano

Antecedentes

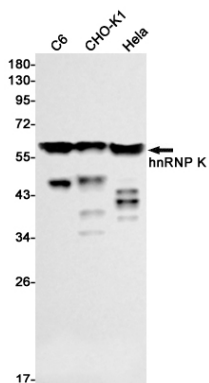
Facilita el procesamiento del pre-ARNm y su transporte desde el núcleo hasta el citoplasma. hnRNP K contiene tres motivos estructurales únicos, denominados dominios KH, que unen secuencias de ADN y ARN poli(C). Su compleja arquitectura permite que hnRNP K facilite la biosíntesis del ARNm, la regulación 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

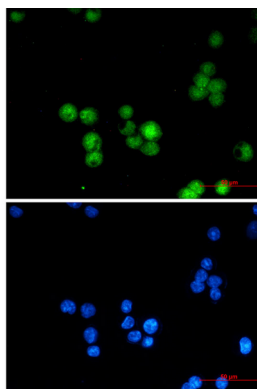
Datos de Imagen



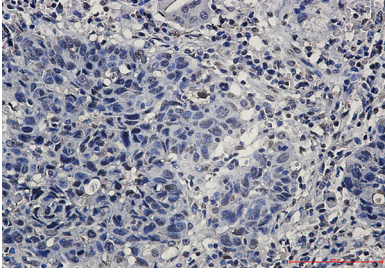
Análisis de transferencia Western de hnRNP K en lisados 3T3, MEF usando el anticuerpo hnRNP K.



Análisis de transferencia Western de hnRNP K en lisados C6, CHO-K1, HeLa usando el anticuerpo hnRNP K.



Análisis inmunocitoquímico de hnRNP K (verde) en MCF-7 usando el anticuerpo hnRNP K y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo hnRNP K. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.