

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hnRNP M****Nº de Catálogo: AMRe85667**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	hnRNP M
<b>Nombres Alternativos</b>	CEAR; HNRPM; HTGR1; NAGR1; HNRPM4; HNRNPM4; hnRNP M
<b>ID del Gen</b>	4670.0
<b>ID SwissProt</b>	P52272
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de hnRNP humano M1-M4

**Antecedentes**

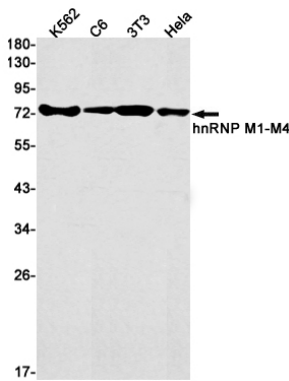
Este gen pertenece a la subfamilia de las ribonucleoproteínas nucleares heterogéneas (hnRNP) de expresión ubicua. Las hnRNP

son proteínas de unión al ARN y forman complejos con el ARN nuclear heterogéneo (hnRNA). Estas proteínas se asocian con los pre-ARNm en el núcleo y parecen influir en el procesamiento del pre-ARNm y otros aspectos del metabolismo y el transporte del ARNm. Si bien todas las hnRNP están presentes en el núcleo, algunas parecen transportarse entre el núcleo y el citoplasma. Las proteínas hnRNP tienen propiedades de unión a ácidos nucleicos distintivas. La proteína codificada por este gen tiene tres repeticiones de dominios cuasi-RRM que se unen a los ARN. Esta proteína también constituye un monómero del receptor específico de N-acetilglucosamina, que se postula que desencadena el reciclaje selectivo de moléculas de tiroglobulina inmaduras portadoras de GlcNAc. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción.

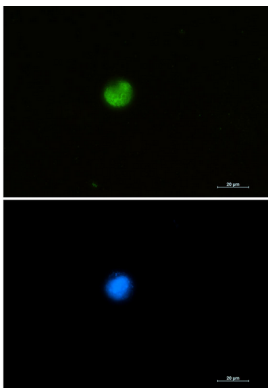
## Área de Investigación

-

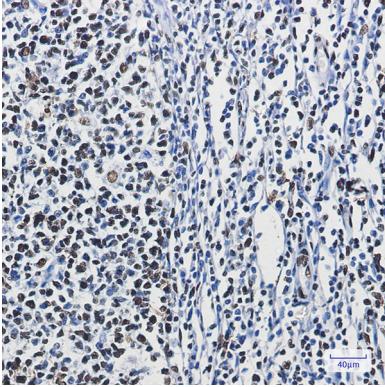
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de hnRNP M1M4 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo hnRNP M1M4.



Análisis inmunocitoquímico de hnRNP M (verde) en 293 usando el anticuerpo hnRNP M y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo hnRNP M1M4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.