

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RBMXL2**Nº de Catálogo: AMRe84806**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RBMXL2
Nombres Alternativos	HNRNPGT; HNRPGT; RBMXL2;;hnRNP G-T
ID del Gen	-
ID SwissProt	O75526
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de hnRNP G-T humano

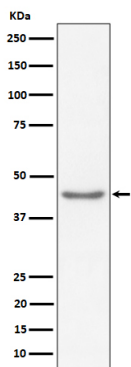
Antecedentes

Este gen pertenece a la subfamilia HNRPG de ribonucleoproteínas nucleares heterogéneas (hnRNP) expresadas ubicuamente.

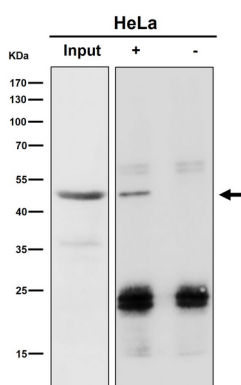
Las hnRNP son proteínas de unión al ARN y forman complejos con el ARN nuclear heterogéneo (hnRNA). Estas proteínas están asociadas con pre-ARNm en el núcleo y parecen influir en el procesamiento del pre-ARNm y otros aspectos del metabolismo y transporte del ARNm. Si bien todas las hnRNP están presentes en el núcleo, algunas parecen transportarse entre el núcleo y el citoplasma. Las proteínas hnRNP tienen propiedades de unión a ácidos nucleicos distintas. La proteína codificada por este gen tiene dos dominios RRM que se unen a los ARN. Este gen no tiene intrones y se cree que deriva de un retroposón procesado. Sin embargo, a diferencia de muchos genes derivados de retroposones, este gen no es un pseudogén. La proteína codificada tiene similitud con las proteínas HNRPG y RBMY y se sugiere que reemplaza la función de la proteína HNRPG durante la profase meiótica o actúa como un regulador de empalme específico de células germinales. Se localiza principalmente en los núcleos de los espermatoцитos meióticos. Este gen es candidato a la infertilidad masculina autosómica.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de RBMXL2 en lisado de células HeLa.



Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:1K)