

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DDX39B**Nº de Catálogo: AMRe86290**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX39B
Nombres Alternativos	BAT1; UAP56; D6S81E
ID del Gen	7919
ID SwissProt	Q13838
Inmunógeno	Proteína recombinante de DDX39B humana

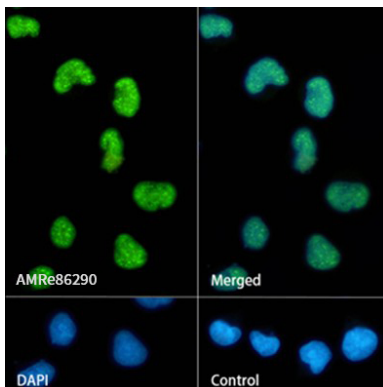
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia DEAD box de ATPasas dependientes de ARN que median la hidrólisis de ATP durante el empalme del pre-ARNm. La proteína codificada es un factor de empalme esencial necesario para la asociación de la ribonucleoproteína nuclear pequeña U2 con el pre-ARNm, y también desempeña un papel importante en la exportación del ARNm del núcleo al citoplasma. Este gen pertenece a un grupo de genes localizados en la vecindad de los genes que codifican el factor de necrosis tumoral alfa y el factor de necrosis tumoral beta. Todos estos genes se encuentran dentro de la región de clase III del complejo mayor de histocompatibilidad humano. Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con la artritis reumatoide. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes relacionados en los cromosomas 6 y 11. La transcripción de lectura directa también ocurre entre este gen y el gen ATP6V1G2 (ATPasa, transportadora de H⁺, lisosómica de 13 kDa, subunidad G2 de V1) aguas arriba. [proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela marcando DDX39B con el anticuerpo monoclonal de conejo DDX39B.