

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MDA5**Nº de Catálogo: AMRe86883**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:117 kDa; Observed MW:135 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MDA5
Nombres Alternativos	AGS7; Hlcd; MDA5; MDA-5; RLR-2; IDDM19; SGMRT1
ID del Gen	64135
ID SwissProt	Q9BYX4
Inmunógeno	Un péptido sintético de MDA5 humano

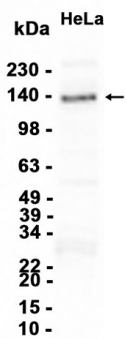
Antecedentes

Las proteínas DEAD box, caracterizadas por el motivo conservado Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), son presuntas helicasas de ARN. Participan en diversos procesos celulares que alteran la estructura secundaria del ARN, como la iniciación de la traducción, el empalme nuclear y mitocondrial, y el ensamblaje de ribosomas y espliceosomas. Según sus patrones de distribución, se cree que algunos miembros de esta familia participan en la embriogénesis, la espermatogénesis y el crecimiento y la división celular. Este gen codifica una proteína DEAD box que se sobreexpresa en respuesta al tratamiento con interferón beta y mezereína, un compuesto activador de la proteína quinasa C. La reprogramación irreversible de los melanomas puede lograrse mediante el tratamiento con ambos agentes; el tratamiento con cualquiera de los dos solo logra una diferenciación reversible. La variación genética en este gen se asocia con la diabetes mellitus insulino dependiente tipo 19. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MDA5 a 1:3000.