

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DDX21**Nº de Catálogo: AMRe87045**

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:87 kDa; Observed MW:87 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX21
Nombres Alternativos	GUA; GURDB; RH-II/GU; RH-II/GuA
ID del Gen	9188
ID SwissProt	Q9NR30
Inmunógeno	Un péptido sintético de DDX21 humano

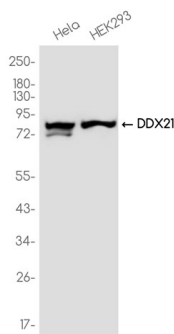
Antecedentes

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, un antígeno reconocido por anticuerpos autoinmunes de un paciente con la enfermedad del estómago de la sandía. Esta proteína desenrolla el ARN bicatenario, pliega el ARN monocatenario y podría desempeñar funciones importantes en la biogénesis del ARN ribosómico, la edición del ARN, el transporte del ARN y la transcripción general. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, HEK293 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DDX21 a 1:1000.