

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DDX54**Nº de Catálogo: APRab09890**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX54
Nombres Alternativos	DDX54; ATP-dependent RNA helicase DDX54; ATP-dependent RNA helicase DP97; DEAD box RNA helicase 97 kDa; DEAD box protein 54
ID del Gen	79039.0
ID SwissProt	Q8TDD1
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de DDX54. en el rango de AA: 570-650

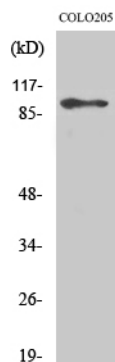
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas DEAD box. Las proteínas DEAD box, caracterizadas por el motivo conservado Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), son supuestas 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. La proteína nucleolar codificada por este gen interactúa con los receptores nucleares de forma hormonodependiente y reprime su actividad transcripcional. Se han encontrado variantes de empalme alternativas que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Función: Tiene actividad ATPasa dependiente de ARN. Reprime la actividad transcripcional de los receptores nucleares.,similitud:Pertenece a la familia de helicasas de caja DEAD. Subfamilia DDX54/DBP10.,similitud:Contiene 1 dominio de unión a ATP de helicasa.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de helicasa.,subunidad:Interactúa de manera hormonodependiente con los receptores nucleares.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DDX54.