

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DDX19B**Nº de Catálogo: APRab09876**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX19B
Nombres Alternativos	DDX19B; DBP5; DDX19; TDBP; ATP-dependent RNA helicase DDX19B; DEAD box RNA helicase DEAD5; DEAD box protein 19B
ID del Gen	11269.0
ID SwissProt	Q9UMR2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DDX19B humano. Rango de AA: 1-50

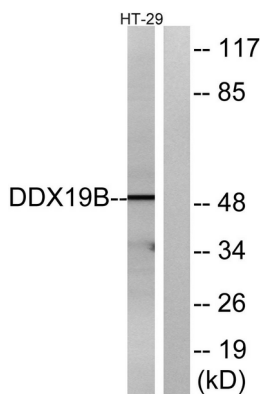
Antecedentes

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. Basándose en 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 exhibe actividades de ATPasa dependiente de ARN y de desenrollado de ARN dependiente de ATP. Esta proteína se recluta en las fibrillas citoplasmáticas del complejo del poro nuclear, donde participa en la exportación de ARNm desde el núcleo. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: ARN helicasa dependiente de ATP, implicada en la exportación de ARNm desde el núcleo., similitud: pertenece a la familia de helicasas de caja DEAD, subfamilia DDX19/DBP5., similitud: contiene un dominio de unión a ATP de la helicasa., similitud: contiene un dominio C-terminal de la helicasa., ubicación subcelular: fibrillas citoplasmáticas del complejo de poro nuclear., subunidad: interactúa con NUP214.

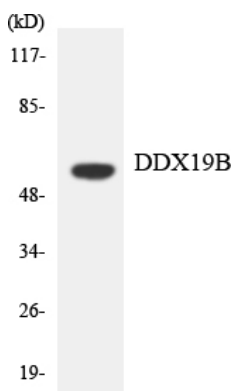
Área de Investigación

-

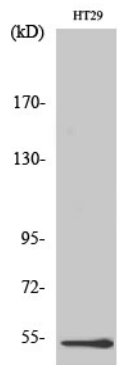
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 con el anticuerpo DDX19B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo DDX19B.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DDX19B