
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DDX51**Nº de Catálogo: APRab09887**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	72kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX51
Nombres Alternativos	DDX51; ATP-dependent RNA helicase DDX51; DEAD box protein 51
ID del Gen	317781.0
ID SwissProt	Q8N8A6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DDX51 humano. Rango AA: 617-666.

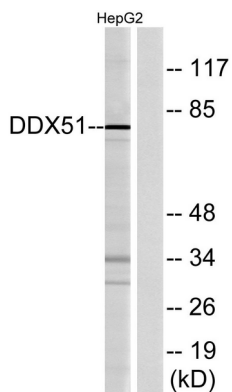
Antecedentes

dominio:El motivo Q es exclusivo y característico de la familia DEAD box de helicasas de ARN y controla la unión y la hidrólisis del ATP.,función:ARN helicasa de unión a ATP implicada en la biogénesis de las subunidades ribosómicas 60S.,similitud:Pertenece a la familia de helicasas DEAD box. Subfamilia DDX51/DBP6.,similitud:Contiene 1 dominio de unión a ATP de helicasa.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de helicasa.,dominio:El motivo Q es exclusivo y característico de la familia DEAD box de helicasas de ARN y controla la unión y la hidrólisis del ATP.,función:ARN helicasa de unión a ATP implicada en la biogénesis de las subunidades ribosómicas 60S.,similitud:Pertenece a la familia de helicasas DEAD box. Subfamilia DDX51/DBP6.,similitud:Contiene 1 dominio de unión a ATP de helicasa.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de helicasa.

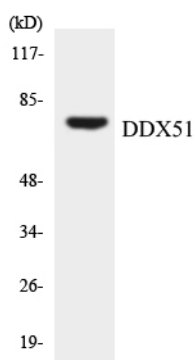
Área de Investigación

-

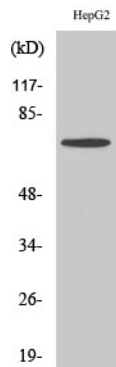
Datos de Imagen



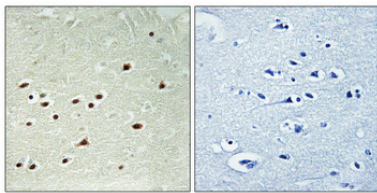
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con el anticuerpo DDX51. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo DDX51.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DDX51.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.