

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DDX55**Nº de Catálogo: APRab09891**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX55
Nombres Alternativos	DDX55; KIAA1595; ATP-dependent RNA helicase DDX55; DEAD box protein 55
ID del Gen	57696.0
ID SwissProt	Q8NHQ9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DDX55 humano. Rango de AA: 91-140

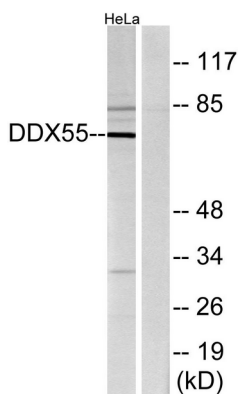
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas que contiene un motivo característico Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD). Estas proteínas son supuestas ARN helicasas y podrían participar en diversos procesos nucleares, como la iniciación de la traducción, el empalme nuclear y mitocondrial, y el ensamblaje de ribosomas y espliceosomas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. Se han identificado pseudogenes en los cromosomas 1 y 12. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016], dominio: El motivo Q es exclusivo y característico de la familia de ARN helicasas de la caja DEAD y controla la unión e hidrólisis de ATP., función: Probable ARN helicasa de unión a ATP., similitud: Pertenece a la familia de helicasas de la caja DEAD. Subfamilia DDX55/SPB4.,similitud:Contiene 1 dominio de unión a ATP de helicasa.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de helicasa.

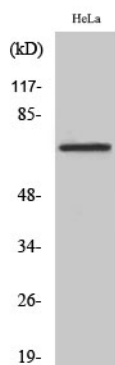
Área de Investigación

-

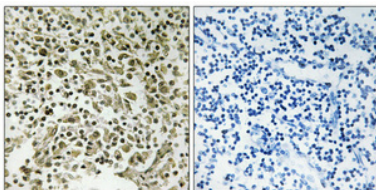
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo DDX55. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DDX55 diluido a 1:500



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón 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.