

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DDX5****Nº de Catálogo: AMRe21403**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:69kD;Observed MW:69kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DDX5
<b>Nombres Alternativos</b>	DDX5;G17P1;HELRL;HLR1;Probable ATP-dependent RNA helicase DDX5;DEAD box protein 5;RNA helicase p68
<b>ID del Gen</b>	1655.0
<b>ID SwissProt</b>	P17844
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DDX5 humano

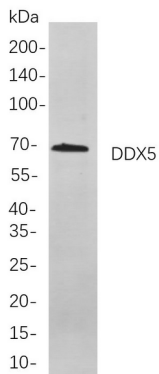
**Antecedentes**

Localización celular: Núcleo. 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, una ATPasa dependiente de ARN, y también un antígeno nuclear asociado a la proliferación, que reacciona específicamente con el antígeno tumoral del virus de los simios 40. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo DDX5. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.