

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4A3****Nº de Catálogo: AMRe85530**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	eIF4A3
<b>Nombres Alternativos</b>	DDX48; EIF4A3; eIF4AIII; hNMP 265; NMP 265; NMP265; NUK34
<b>ID del Gen</b>	9775.0
<b>ID SwissProt</b>	P38919
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Eif4a3 humano

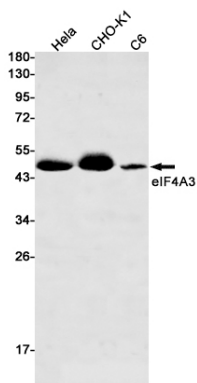
**Antecedentes**

ARN helicasa dependiente de ATP. Componente de un complejo de unión exónica (EJC) multiproteico dependiente de

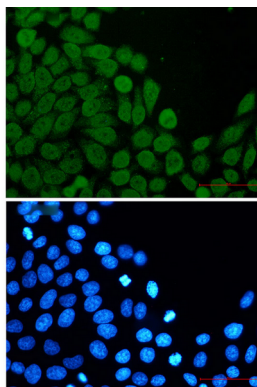
empalme, depositado en la unión de empalme de los ARNm. El EJC es una estructura dinámica compuesta por unas pocas proteínas centrales y varios factores periféricos asociados a la nucleación y al citoplasma que se unen al complejo solo transitoriamente, ya sea durante el ensamblaje del EJC o durante el metabolismo posterior del ARNm.

## Área de Investigación

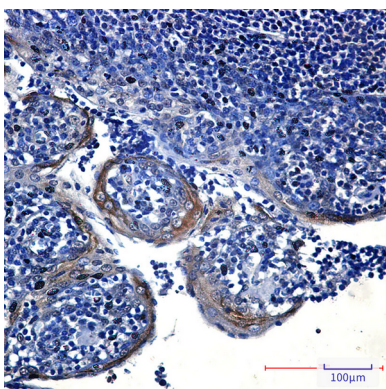
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF4A3 en lisados HeLa, CHO-K1, C6 usando el anticuerpo eIF4A3.



Análisis inmunocitoquímico de Eif4a3 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Eif4a3 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Eif4a3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.