

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF3e (7U5)****Nº de Catálogo: AMRe10373**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	52kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EIF3E
<b>Nombres Alternativos</b>	eIF3e; EIF3S6; eIFe;
<b>ID del Gen</b>	3646.0
<b>ID SwissProt</b>	P60228
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de eIF3e humano

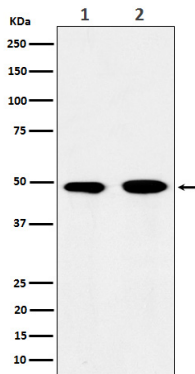
**Antecedentes**

Componente del complejo del factor de iniciación de la traducción eucariota 3 (eIF-3), necesario para varios pasos en el inicio de la síntesis de proteínas. Componente del complejo del factor de iniciación de la traducción eucariota 3 (eIF-3), necesario para varios pasos en el inicio de la síntesis de proteínas (PubMed:17581632, PubMed:25849773, PubMed:27462815). El complejo eIF-3 se asocia con el ribosoma 40S y facilita el reclutamiento de eIF-1, eIF-1A, eIF-2:GTP:metionil-ARNt i y eIF-5 para formar el complejo de preiniciación 43S (43S PIC). El complejo eIF-3 estimula el reclutamiento del ARNm al 43S PIC y el escaneo del ARNm para el reconocimiento de AUG. El complejo eIF-3 también es necesario para el desensamblaje y reciclaje de complejos ribosomales post-terminación y, posteriormente, previene la unión prematura de las subunidades ribosomales 40S y 60S antes de la iniciación (PubMed:17581632). El complejo eIF-3 se dirige específicamente a la traducción de un subconjunto de ARNm involucrados en la proliferación celular, incluyendo el ciclo celular, la diferenciación y la apoptosis, y utiliza diferentes modos de unión del ARN tallo-bucle para ejercer activación o represión traduccional (PubMed:25849773). Necesario para la degradación del ARNm mediada por nonsense (NMD); puede actuar junto con UPF2 para desviar los ARNm de la traducción a la vía NMD (PubMed:17468741). Puede interactuar con MCM7 y EPAS1 y regular la degradación de estas proteínas mediada por el proteasoma (PubMed:17310990, PubMed:17324924).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de eIF3e en (1) lisado de células 293T; (2) lisado de células Jurkat.