

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo factor de elongación 1A1  
**Nº de Catálogo:** AMRe02977

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
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	0,53 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

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

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	EEF1A1
<b>Nombres Alternativos</b>	EEF1A1; CCS-3; CCS3; EEF-1; EEF1A; EF-Tu; EF1A; GRAF-1EF; LENG7; PTI1; eEF1A-1
<b>ID del Gen</b>	1915
<b>ID SwissProt</b>	P68104
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de eEF1A1 humano

## Antecedentes

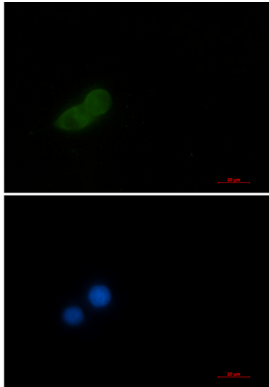
Esta proteína promueve la unión dependiente de GTP del aminoacil-ARNt al sitio A de los ribosomas durante la biosíntesis de

proteínas.

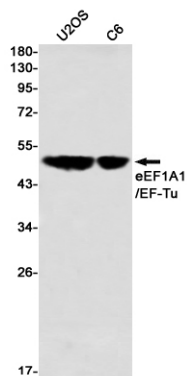
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

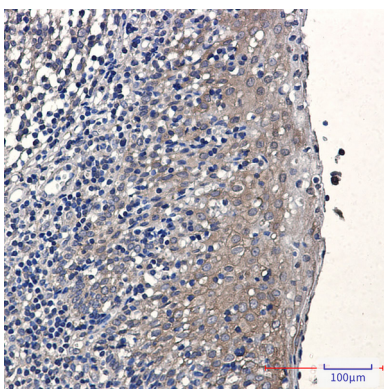
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico del factor de elongación 1A1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo del factor de elongación 1A1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de eEF1A1/EFTu en lisados U2OS, C6 usando el anticuerpo eEF1A1/EFTu.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo eEF1A1/EFTu. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.