

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF5A****Nº de Catálogo: AMRe85241**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<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>	0,62 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,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	eIF5A
<b>Nombres Alternativos</b>	EIF-5A; EIF5A1; eIF5AI; Eukaryotic initiation factor 5A
<b>ID del Gen</b>	1984.0
<b>ID SwissProt</b>	P63241
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de eIF5A humano

**Antecedentes**

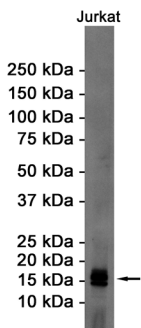
Proteína de unión al ARNm implicada en la elongación de la traducción. Desempeña una función importante en el recambio del

ARNm, probablemente actuando posteriormente al decapamiento. Participa en la dinámica de la actina, la progresión del ciclo celular y la degradación del ARNm, y probablemente en una vía implicada en la respuesta al estrés y el mantenimiento de la integridad de la pared celular. Junto con la sintenina SDCBP, actúa como regulador de la apoptosis p53/TP53 y la apoptosis dependiente de p53/TP53. También regula la apoptosis mediada por TNF-alfa.

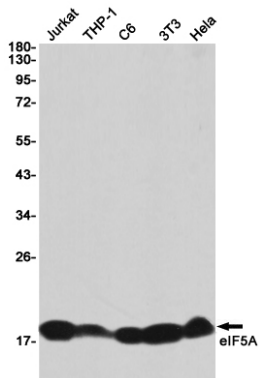
## Área de Investigación

-

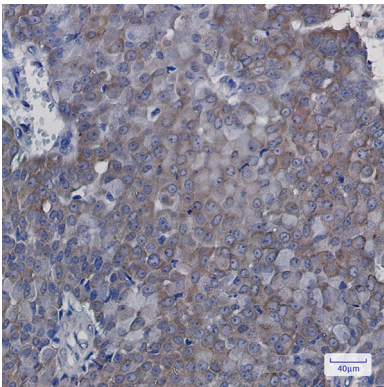
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF5A en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo eIF5A.



Análisis de transferencia Western de eIF5A en lisados Jurkat, THP-1, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo eIF5A.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo eIF5A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.