

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAIP1****Nº de Catálogo: AMRe02396**

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,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>	0,5 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>	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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAIP1
<b>Nombres Alternativos</b>	poly(A) binding protein interacting protein 1
<b>ID del Gen</b>	10605
<b>ID SwissProt</b>	Q9H074
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PAIP1 humano

**Antecedentes**

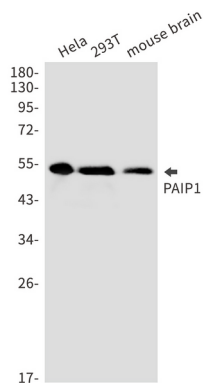
Actúa como coactivador en la regulación del inicio de la traducción de ARNm que contienen poli(A). Su actividad estimulante

de la traducción está mediada por su acción sobre PABPC1. Compite con PAIP2 por la unión a PABPC1. Su asociación con EIF4A y PABPC1 puede potenciar los contactos entre los extremos del ARNm. También podría estar involucrado en el recambio del ARNm acoplado a la traducción. Está implicado, junto con otras proteínas de unión al ARN, en la interacción de deadenilación citoplasmática/traducción y de desintegración del ARNm FOS, mediada por el dominio determinante principal de inestabilidad de la región codificante (mCRD).

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PAIP1 en lisados de cerebro de ratón HeLa, 293T, utilizando el anticuerpo PAIP1.