

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIA1****Nº de Catálogo: AMRe87241**

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,15 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TIA1
<b>Nombres Alternativos</b>	WDM; TIA-1
<b>ID del Gen</b>	7072
<b>ID SwissProt</b>	P31483
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TIA1 humano

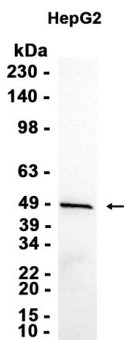
**Antecedentes**

El producto codificado por este gen pertenece a una familia de proteínas de unión al ARN y posee actividad nucleolítica contra las células diana de los linfocitos citotóxicos (CTL). Se ha sugerido que esta proteína podría estar involucrada en la inducción de la apoptosis, ya que reconoce preferentemente homopolímeros de poli(A) e induce la fragmentación del ADN en las dianas de los CTL. La principal especie asociada a los gránulos es una proteína de 15 kDa que se cree que deriva del extremo carboxilo terminal del producto de 40 kDa mediante procesamiento proteolítico. Se ha encontrado un empalme alternativo que resulta en diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TIA1 a 1:1000.