

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TGIF****Nº de Catálogo: AMRe87789**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	0,5 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>	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 1:1000-1:5000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:32-34 kDa

**Información del Antígeno**

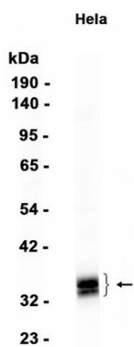
<b>Nombre del Gen</b>	TGIF
<b>Nombres Alternativos</b>	HPE4; TGIF
<b>ID del Gen</b>	7050
<b>ID SwissProt</b>	Q15583
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TGIF humano

**Antecedentes**

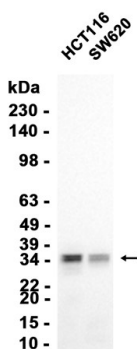
La proteína codificada por este gen pertenece a la superclase de homeodominios atípicos de extensión del bucle de tres aminoácidos (TALE). Las proteínas homeobox TALE son reguladores de la transcripción altamente conservados. Este homeodominio en particular se une a un elemento de respuesta al receptor X de retinoide, previamente caracterizado, del promotor celular de la proteína II de unión al retinol. Además de su función en la inhibición de la activación de la transcripción del elemento de respuesta al ácido retinoico por RXR alfa, dependiente del ácido 9-cis-retinoico, la proteína es un correpresor transcripcional activo de SMAD2 y podría participar en la transmisión de señales nucleares durante el desarrollo y en la edad adulta. Las mutaciones en este gen se asocian con la holoprosencefalia tipo 4, una anomalía estructural del cerebro. Se ha observado empalme alternativo en este locus y se han descrito múltiples variantes de empalme que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116, SW620 utilizando AMRe87789 a 1:1000.