

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antitrombopoyetina****Nº de Catálogo: AMRe86620**

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
<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>	0,09 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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Thrombopoietin
<b>Nombres Alternativos</b>	ML; TPO; MGDF; MKCSF; MPLLG; THCYT1
<b>ID del Gen</b>	7066
<b>ID SwissProt</b>	P40225
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la trombopoyetina humana

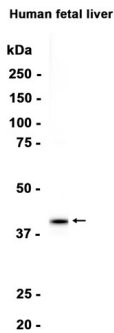
**Antecedentes**

La megacariocitopoyesis es el proceso de desarrollo celular que conduce a la producción de plaquetas. La principal proteína funcional codificada por este gen es un factor de crecimiento humoral necesario para la proliferación y maduración de los megacariocitos, así como para la trombopoyesis. Esta proteína es el ligando de MLP/C\_MPL, producto del oncogén del virus de la leucemia mieloproliferativa. Las mutaciones en este gen causan la trombocitemia 1. El uso alternativo del promotor y el empalme diferencial dan lugar a múltiples variantes de transcripción que difieren en el UTR 5' o la región codificante. Se han identificado múltiples codones AUG aguas arriba del marco de lectura abierto (ORF) principal, y estos AUG aguas arriba inhiben la traducción del ORF principal en diferentes grados. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo trombopoyetina a 1:1000.