

## **Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de transferrina 1

**Nº de Catálogo:** AMRe02710

Solo para uso en investigación.

### **Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,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>	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

### **Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TFRC
<b>Nombres Alternativos</b>	TFRC; Transferrin receptor protein 1; TR; TfR; TfR1; Trfr; T9; p90; CD71
<b>ID del Gen</b>	7037
<b>ID SwissProt</b>	P02786
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de transferrina humano

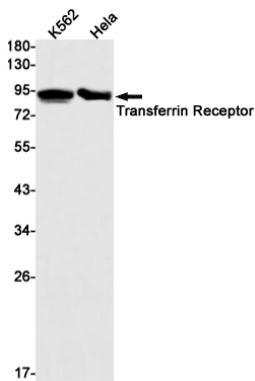
### **Antecedentes**

Se une a la repetición telomérica bicatenaria TTAGGG y regula negativamente la longitud del telómero. Participa en la regulación del huso mitótico. Componente del complejo shelterina (telosoma) que participa en la regulación de la longitud y la protección del telómero.

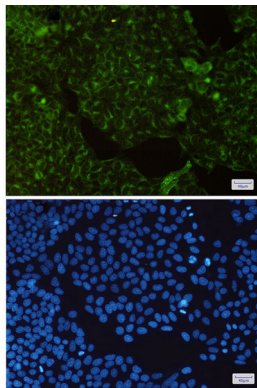
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de transferrina en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo del receptor de transferrina 1.



Análisis inmunocitoquímico del receptor de transferrina (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo del receptor de transferrina y DAPI (azul).