

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM24****Nº de Catálogo: AMRe03240**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	1,58 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TRIM24
<b>Nombres Alternativos</b>	PTC6; TF1A; TIF1; RNF82; TIF1A; hTIF1; TIF1ALPHA
<b>ID del Gen</b>	8805
<b>ID SwissProt</b>	O15164
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de TRIM24 humana

**Antecedentes**

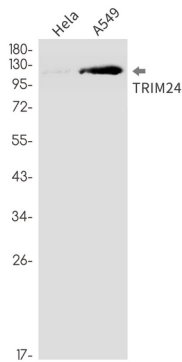
Coactivador transcripcional que interactúa con numerosos receptores nucleares y coactivadores y modula la transcripción de

genes diana. Interactúa con la cromatina dependiendo de las modificaciones de la histona H3, teniendo la más alta afinidad por la histona H3 que está tanto sin modificar en 'Lys-4' (H3K4me0) como acetilada en 'Lys-23' (H3K23ac). Tiene actividad de proteína E3-ubiquitina ligasa. Promueve la ubiquitinación y la degradación proteasomal de p53/TP53. Desempeña un papel en la regulación de la proliferación celular y la apoptosis, al menos en parte a través de sus efectos sobre los niveles de p53/TP53. Regula positivamente la activación de la transcripción dependiente de ligando por AR, GCR/NR3C1, receptor de la hormona tiroidea (TR) y ESR1. Modula la activación de la transcripción por los receptores de ácido retinoico (RA), incluyendo RARA. Desempeña un papel en la regulación de la proliferación dependiente del ácido retinoico de los hepatocitos.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRIM24 en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo TRIM24.