

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM24**Nº de Catálogo: AMRe02718**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,31 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM24
Nombres Alternativos	PTC6; TF1A; TIF1; RNF82; TIF1A; hTIF1; TIF1ALPHA
ID del Gen	8805
ID SwissProt	O15164
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRIM24 humano

Antecedentes

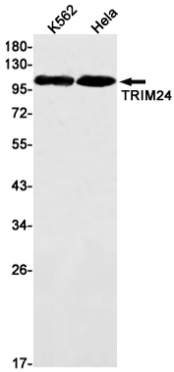
Coactivador transcripcional que interactúa con numerosos receptores nucleares y coactivadores y modula la transcripción de

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 de HeLa K562 usando el anticuerpo TRIM24.