

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM56

Nº de Catálogo: AMRe03801

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM56
Nombres Alternativos	RING finger protein 109; RNF109
ID del Gen	81844
ID SwissProt	Q9BRZ2
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRIM56 humano

Antecedentes

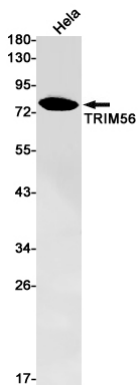
La ubiquitina-proteína ligasa E3 desempeña un papel clave en la inmunidad antiviral innata (PubMed:21289118). En respuesta

al ADN bicatenario (ADNbc) derivado del patógeno y del huésped, dirige TMEM173/STING a la ubiquitinación ligada a Lys-63, promoviendo así su homodimerización, un paso necesario para la producción del interferón tipo I (IFN-beta). Independientemente de su actividad como ubiquitina ligasa E3, es un regulador positivo de la señalización de TLR3. Potencia la expresión inducida por el ARN bicatenario extracelular (ARNbc) de IFNB1 y los genes ISG15, IFIT1/ISG56, CXCL10, OASL y CCL5/RANTES, estimulados por interferón. Promueve el establecimiento de un estado antiviral mediante el ligando TLR3 y la inducción de quimiocinas mediada por TLR3 después de la infección por el virus de la hepatitis C (PubMed:22948160).

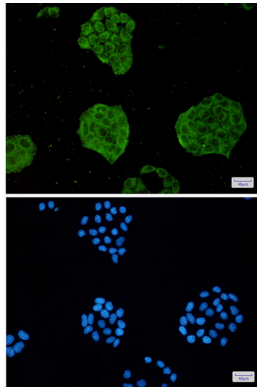
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRIM56 en lisados de HeLa usando el anticuerpo TRIM56.



Análisis inmunocitoquímico de TRIM56 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo TRIM56 y DAPI (azul).