

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIM23**Nº de Catálogo: AMRe02717**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM23
Nombres Alternativos	ARD1; ARFD1; RNF46
ID del Gen	373
ID SwissProt	P36406
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRIM23 humano

Antecedentes

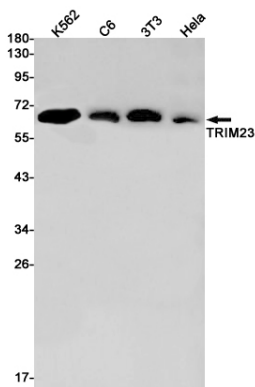
Actúa como una ubiquitina-proteína ligasa E3. Desempeña un papel esencial en la activación de la autofagia durante la

infección viral. Mecánicamente, activa la quinasa de unión a TANK 1/TBK1 al facilitar su dimerización y su capacidad de fosforilar el receptor selectivo de autofagia SQSTM1. Para lograr esta función, TRIM23 media la autoubiquitinación ligada a Lys-27 de su dominio del factor de ribosilación de ADP (ARF) para inducir su actividad GTPasa y su reclutamiento a los autofagosomas (PubMed:28871090).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRIM23 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo TRIM23.