

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRIF**Nº de Catálogo: AMRe02715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 98 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TICAM1
Nombres Alternativos	TRIF; IIAE6; MyD88-3; PRVTIRB; TICAM-1
ID del Gen	148022
ID SwissProt	Q8IUC6
Inmunógeno	Proteína recombinante de TRIF humano

Antecedentes

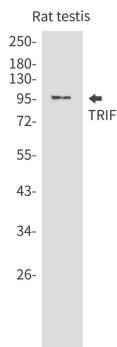
Participa en la inmunidad innata contra patógenos invasores. Adaptador utilizado por TLR3 y TLR4 (a través de TICAM2) para

mediar la activación de NF-kappa-B y el factor regulador del interferón (IRF), y para inducir la apoptosis. La unión del ligando a estos receptores resulta en el reclutamiento de TRIF a través de su dominio TIR. Distintos motivos de interacción proteica permiten el reclutamiento de las proteínas efectoras TBK1, TRAF6 y RIPK1, que a su vez, conducen a la activación de los factores de transcripción IRF3 e IRF7, NF-kappa-B y FADD respectivamente. Componente de un complejo multihelicasa-TICAM1 que actúa como un sensor citoplasmático del ARN bicatenario viral (ARNbc) y desempeña un papel en la activación de una cascada de respuestas antivirales que incluyen la inducción de citocinas proinflamatorias.

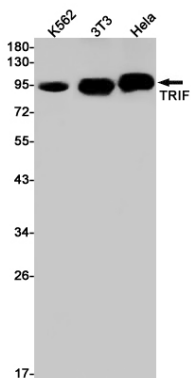
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis Western blot de TRIF en lisados de testículos de rata utilizando el anticuerpo TRIF.



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