

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAF6**Nº de Catálogo: AMRe21044**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:60kD;Observed MW:60kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAF6
Nombres Alternativos	TRAF6;RNF85;TNF receptor-associated factor 6;E3 ubiquitin-protein ligase TRAF6;Interleukin-1 signal transducer;RING finger protein 85
ID del Gen	7189.0
ID SwissProt	Q9Y4K3
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRAF6 humano

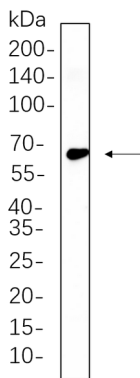
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma . Citoplasma, corteza celular . Núcleo . Gotita lipídica . Se encuentra en los núcleos de algunas líneas celulares agresivas de linfoma de células B, así como en los núcleos de linfocitos T y B tanto en reposo como activados. Se encuentra en complejos proteicos del cuerpo nuclear punteado. La ubiquitinación puede ocurrir en el citoplasma y la sumoilación en el núcleo. RSAD2/viperina lo recluta a la gotita lipídica (por similitud). ..Factor asociado al receptor de TNF 6 (TRAF6) Homo sapiens La proteína codificada por este gen es miembro de la familia de proteínas del factor asociado al receptor de TNF (TRAF). Las proteínas TRAF están asociadas con los miembros de la superfamilia del receptor de TNF y median la transducción de señales de estos. Esta proteína media la señalización de los miembros de la superfamilia del receptor de TNF, así como de la familia Toll/IL-1. Se ha demostrado que las señales de receptores como CD40, TNFSF11/RANCE e IL-1 están mediadas por esta proteína. Esta proteína también interactúa con diversas proteínas quinasas, como IRAK1/IRAK, SRC y PKCzeta, lo que establece un vínculo entre distintas vías de señalización. Esta proteína funciona como transductor de señales en la vía NF- κ B, que activa la quinasa I κ B (IKK) en respuesta a citocinas proinflamatorias. La interacción de esta proteína con UBE2N/UBC13 y UBE2V1/UEV1A, enzimas conjugadoras de ubiquitina que catalizan la formación de cadenas de poliubiquitina, ha...

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de cerebro de rata se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo TRAF6 (1:1000). El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.