

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAF6 (6S7)****Nº de Catálogo: AMRe19188**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

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

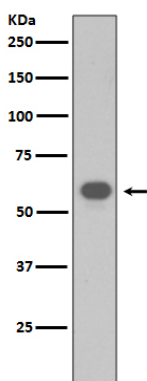
## Antecedentes

Los factores asociados al receptor de TNF (TRAF) son una familia de proteínas adaptadoras multifuncionales que se unen a receptores de superficie y reclutan proteínas adicionales para formar complejos de señalización multiproteica capaces de promover respuestas celulares. Los miembros de la familia TRAF comparten un dominio TRAF carboxiterminal común que media las interacciones con las proteínas asociadas; muchos también contienen motivos de dedo Zinc/RING en el extremo aminoterminal. La ubiquitina ligasa E3, junto con UBE2N y UBE2V1, media la síntesis de cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-63 conjugadas con proteínas como IKBKG, IRAK1, AKT1 y AKT2 (PubMed:11057907, PubMed:18347055, PubMed:19713527, PubMed:19465916). También media la ubiquitinación de la cadena de poliubiquitina libre/no anclada, lo que conduce a la activación de MAP3K7 (PubMed:19675569). Conduce a la activación de NF-kappa-B y JUN (PubMed:16378096, PubMed:17135271). Parece también desempeñar un papel en la maduración y/o activación de las células dendríticas (CD) (por similitud). Reprime la transactivación mediada por c-Myb en los linfocitos B (PubMed:18093978, PubMed:18758450). Proteína adaptadora que parece desempeñar un papel en la transducción de señales iniciada a través del receptor de TNF, el receptor de IL-1 y el receptor de IL-17 (PubMed:8837778, PubMed:19825828, PubMed:12140561). Regula la diferenciación de los osteoclastos mediando la activación del complejo de proteína adaptadora 1 (AP-1) y NF-κB, en respuesta a la estimulación con RANK-L (por similitud). Junto con MAP3K8, media las señales de CD40 que activan ERK en linfocitos B y macrófagos, por lo que podría participar en la regulación de la producción de inmunoglobulinas (por similitud).

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TRAF6 en lisado de células NIH/3T3.