

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAF2 (11L12)**Nº de Catálogo: AMRe19182**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	56kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAF2
Nombres Alternativos	TNF receptor-associated factor 2; E3 ubiquitin-protein ligase TRAF2; Tumor necrosis factor type 2 receptor-associated protein 3; TRAF2; TRAP3;
ID del Gen	7186.0
ID SwissProt	Q12933
Inmunógeno	Proteína recombinante de TRAF2 humana

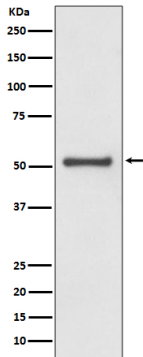
Antecedentes

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. Participan en la mediación de la activación de NF-kappa-B por EIF2AK2/PKR. En combinación con BIRC2 o BIRC3, promueven la ubiquitinación de IKBKE. Regulan la activación de NF-kappa-B y JNK, y desempeñan un papel central en la regulación de la supervivencia celular y la apoptosis. Son necesarios para el cambio normal de isotipo de anticuerpos de IgM a IgG. Poseen actividad de ubiquitina-proteína ligasa E3 y promueven la ubiquitinación ligada a Lys-63 de proteínas diana, como BIRC3, RIPK1 y TICAM1. Es un componente esencial de varios complejos de ubiquitina-proteína ligasa E3, donde promueve la ubiquitinación de proteínas diana al ponerlas en contacto con otras ubiquitinas ligasas E3. Regula los niveles de las proteínas BIRC2 y BIRC3 inhibiendo su autoubiquitinación y posterior degradación; esto no depende del dominio de dedo de zinc tipo RING de TRAF2. Participa en la mediación de la activación de NF-kappa-B por EIF2AK2/PKR. En complejo con BIRC2 o BIRC3, promueve la ubiquitinación de IKBKE.

Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TRAF2 en lisado de células HeLa.