

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAF2 (15T4)**Nº de Catálogo: AMRe19183**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	56kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAF2
Nombres Alternativos	TNF receptor associated factor 2; TRAF2; TRAP; TRAP3;
ID del Gen	7186.0
ID SwissProt	Q12933
Inmunógeno	Un péptido sintético de TRAF2 humano

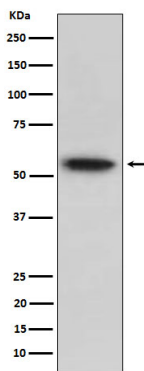
Antecedentes

Regula la activación de NF-kappa-B y JNK y desempeña un papel central en la regulación de la supervivencia celular y la apoptosis. Es necesario para el cambio normal de isotipo de anticuerpos de IgM a IgG. Tiene actividad de ubiquitina-proteína ligasa E3 y promueve 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 al inhibir su autoubiquitinación y posterior degradación; esto no depende del dominio de dedo de zinc de tipo RING de TRAF2. Participa en la mediación de la activación de NF-κB por EIF2AK2/PKR. En combinación 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 Raji.