

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TRAF2**Nº de Catálogo: AMM81704**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	55.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAF2
Nombres Alternativos	TRAP; TRAP3; MGC:45012
ID del Gen	7186.0
ID SwissProt	Q12933
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TRAF2 humano (AA: 39-188) expresado en E. Coli.

Antecedentes

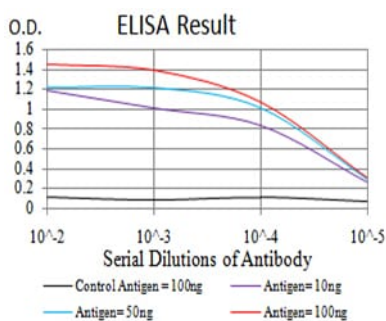
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas del factor asociado al receptor del TNF (TRAF). Las

proteínas TRAF se asocian con miembros de la superfamilia de receptores del TNF y median la transducción de señales de estos. Esta proteína interactúa directamente con los receptores del TNF y forma un complejo heterodimérico con TRAF1. Esta proteína es necesaria para la activación de MAPK8/JNK y NF-kappaB mediada por el TNF-alfa. El complejo proteico formado por esta proteína y TRAF1 interactúa con las proteínas inhibidoras de la apoptosis (IAP) y actúa como mediador de las señales antiapoptóticas de los receptores del TNF. La interacción de esta proteína con TRADD, un transductor de señales apoptóticas asociado al receptor del TNF, asegura el reclutamiento de IAP para la inhibición directa de la activación de las caspasas. BIRC2/c-IAP1, un inhibidor de la apoptosis con actividad de ubiquitina ligasa, puede desbiquitinar e inducir la degradación de esta proteína, potenciando así la apoptosis inducida por el TNF. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción empalmadas alternativamente para este gen, pero solo se ha determinado la validez biológica de una de ellas.

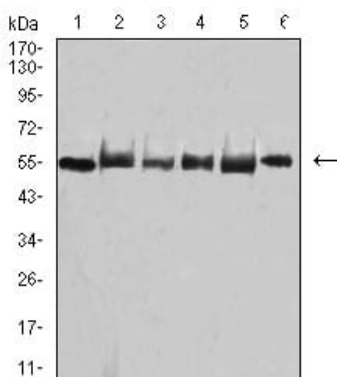
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

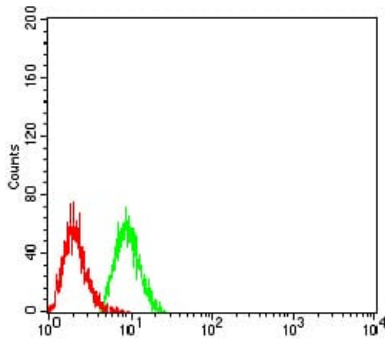
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TRAF2 contra lisado de células MCF-7 (1), A431 (2), Hela (3), Jurkat (4), HEK293 (5) y Ramos (6).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TRAF2 (verde) y control negativo (rojo).