
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRAF2**Nº de Catálogo: AMRe86844**

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 | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| 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 | Calculated MW:56 kDa; Observed MW:53 kDa |

Información del Antígeno

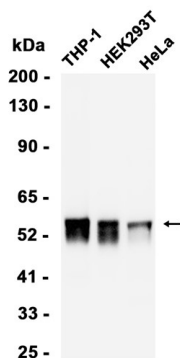
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | TRAF2 |
| Nombres Alternativos | TRAP; TRAP3; MGC:45012 |
| ID del Gen | 7186 |
| ID SwissProt | Q12933 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de TRAF2 humano |

Antecedentes

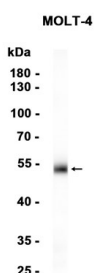
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas del factor asociado al receptor del TNF (TRAF). Las proteínas TRAF se asocian con miembros de la superfamilia de receptores del TNF y median la transducción de señales de estos. Esta proteína interactúa directamente con los receptores 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 desubiquitinar 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 transcripción. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1, HEK293T, HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TRAF2 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células MOLT-4 utilizando AMRe86844 a 1:1000.