
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD40**Nº de Catálogo: AMRe86206**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,2 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	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 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

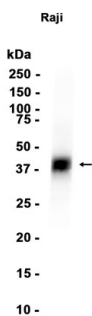
Nombre del Gen	CD40
Nombres Alternativos	p50; Bp50; CDW40; TNFRSF5
ID del Gen	958
ID SwissProt	P25942
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD40 humano

Antecedentes

Este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. La proteína codificada es un receptor en las células presentadoras de antígenos del sistema inmunitario y es esencial para mediar una amplia variedad de respuestas inmunitarias e inflamatorias, incluyendo el cambio de clase de inmunoglobulina dependiente de células T, el desarrollo de células B de memoria y la formación del centro germinal. Se ha informado que el factor de transcripción AT-hook AKNA regula coordinadamente la expresión de este receptor y su ligando, lo cual puede ser importante para las interacciones celulares homotípicas. La proteína adaptadora TNFR2 interactúa con este receptor y actúa como mediadora en la transducción de señales. Se ha descubierto que la interacción de este receptor y su ligando es necesaria para la activación microglial inducida por beta-amiloide y, por lo tanto, se cree que es un evento temprano en la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer. Las mutaciones que afectan a este gen son la causa de la inmunodeficiencia autosómica recesiva de hiper-IgM tipo 3 (HIGM3). Se han descrito múltiples variantes de transcripción de empalme alternativo de este gen que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD40 a 1:1000.