
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD27**Nº de Catálogo: AMRe87116**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD27
Nombres Alternativos	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
ID del Gen	939
ID SwissProt	P26842
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD27 humano

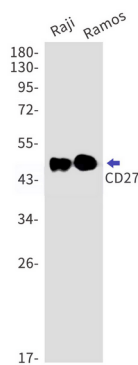
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor es necesario para la generación y el mantenimiento a largo plazo de la inmunidad de los linfocitos T. Se une al ligando CD70 y desempeña un papel clave en la regulación de la activación de los linfocitos B y la síntesis de inmunoglobulinas. Este receptor transduce señales que conducen a la activación de NF-kappaB y MAPK8/JNK. Se ha demostrado que las proteínas adaptadoras TRAF2 y TRAF5 median el proceso de señalización de este receptor. La proteína de unión a CD27 (SIVA), una proteína proapoptótica, puede unirse a este receptor y se cree que desempeña un papel importante en la apoptosis inducida por este receptor. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de CD27 en lisados de células de Raji, Ramos utilizando el anticuerpo CD27 (diluido 1:1000).