

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD53**Nº de Catálogo: AMRe87172**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC
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	IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD53
Nombres Alternativos	MOX44; TSPAN25
ID del Gen	963
ID SwissProt	P19397
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD53 humano

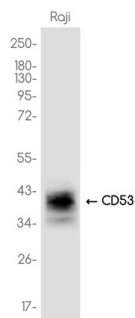
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la familia de las tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Estas proteínas median eventos de transducción de señales que intervienen en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. Esta proteína codificada es una glicoproteína de superficie celular que se sabe que forma complejos con integrinas. Contribuye a la transducción de señales generadas por CD2 en linfocitos T y células asesinas naturales, y se ha sugerido que desempeña un papel en la regulación del crecimiento. La deficiencia familiar de este gen se ha vinculado a una inmunodeficiencia asociada a enfermedades infecciosas recurrentes causadas por bacterias, hongos y virus. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD53 a 1:1000.