

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD37**Nº de Catálogo: AMM80716**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	31.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD37
Nombres Alternativos	GP52-40; TSPAN26; MGC120234
ID del Gen	951.0
ID SwissProt	P11049
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD37 expresado en E. Coli.

Antecedentes

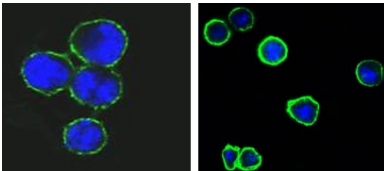
CD37, también conocida como GP52-40, TSPAN26, MGC120234. Proteína Enterz NP_001035120. Pertenece a la superfamilia de las proteínas transmembrana 4, también conocida como la familia de las tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son

proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Las proteínas median eventos de transducción de señales que desempeñan un papel 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 y otras proteínas de la superfamilia de las proteínas transmembrana 4. Podría desempeñar un papel en las interacciones entre células T y células B. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células BCBL-1 (izquierda) y L1210 (derecha) fijadas con metanol utilizando el anticuerpo monoclonal murino CD37 (verde), que muestra la localización en la membrana. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.