

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD63**Nº de Catálogo: AMRe21314**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:26kD;Observed MW:30-65kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD63
Nombres Alternativos	CD63;MLA1;TSPAN30;CD63 antigen;Granulophysin;Lysosomal-associated membrane protein 3;LAMP-3;Melanoma-associated antigen ME491;OMA81H;Ocular melanoma-associated antigen;Tetraspanin-30;Tspan-30;CD63
ID del Gen	967
ID SwissProt	P08962
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD63 humano

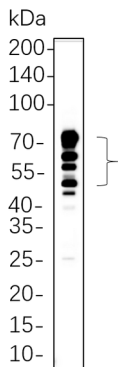
Antecedentes

Localización celular: Membrana. 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. Las proteínas median eventos de transducción de señales que intervienen en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. La proteína codificada es una glicoproteína de superficie celular que se sabe que forma complejos con integrinas. Podría funcionar como marcador de activación plaquetaria. La deficiencia de esta proteína se asocia con el síndrome de Hermansky-Pudlak. Este gen también se ha asociado con la progresión tumoral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas proteicas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células NIH-3T3 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo CD63 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.