

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD63**Nº de Catálogo: AMRe01798**

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	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26-65 kDa

Información del Antígeno

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

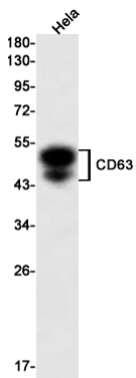
Antecedentes

Funciona como receptor de superficie celular para TIMP1 y participa en la activación de las cascadas de señalización celular. Participa en la activación de ITGB1 y la señalización de integrinas, lo que conduce a la activación de las quinasas AKT, FAK/PTK2 y MAP. Promueve la supervivencia celular, la reorganización del citoesqueleto de actina, la adhesión, la propagación y la migración celular, gracias a su papel en la activación de AKT y FAK/PTK2.

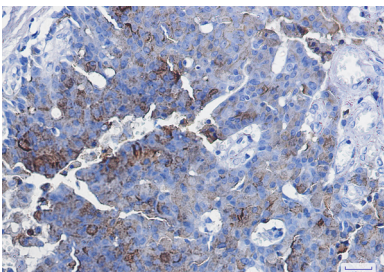
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de CD63 en lisados de HeLa usando anticuerpo CD63.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD63. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.