

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD63**Nº de Catálogo: AMM82046**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	25.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD63
Nombres Alternativos	MLA1; ME491; LAMP-3; OMA81H; TSPAN30
ID del Gen	967.0
ID SwissProt	P08962
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD63 humano (AA: extra 103-203) expresado en E. Coli.

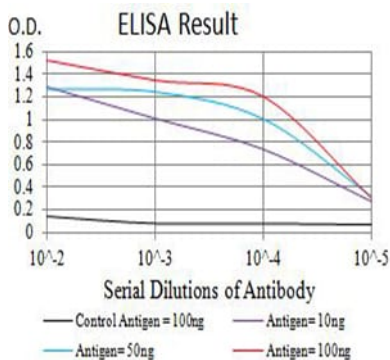
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la familia de las

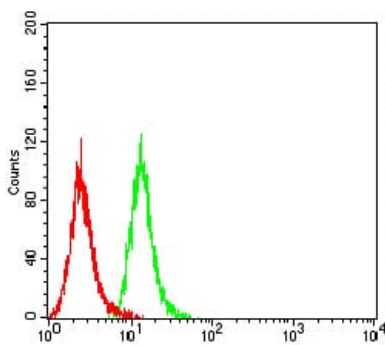
tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Las proteínas median eventos de transducción de señales que desempeñan un papel en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. La proteína codificada es una glicoproteína de superficie celular que se sabe que forma complejos con integrinas. Podría funcionar como un 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 de la proteína.

Área de Investigación

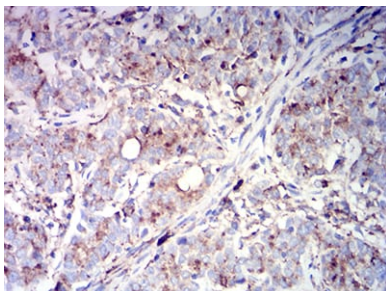
Datos de Imagen



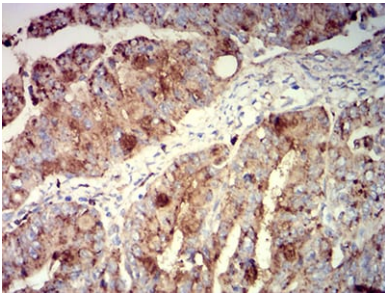
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CD63 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD63 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD63 con tinción DAB.