

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ADAMTS1**Nº de Catálogo: AMM81805**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	105.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAMTS1
Nombres Alternativos	C3-C5; METH1
ID del Gen	9510.0
ID SwissProt	Q9UHI8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ADAMTS1 humano (AA: 858-960) expresado en E. Coli.

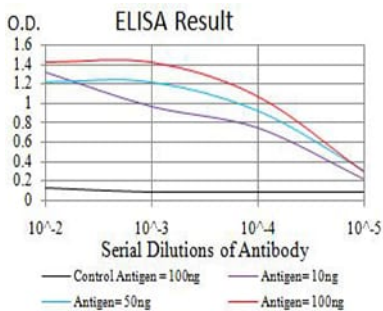
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas ADAMTS (una desintegrina y metaloproteinasas con motivo de

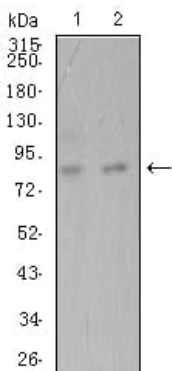
trombospondina). Los miembros de la familia comparten varios módulos proteicos distintivos, incluyendo una región propéptido, un dominio de metaloproteínasa, un dominio similar a la desintegrina y un motivo de trombospondina tipo 1 (TS). Los miembros individuales de esta familia difieren en el número de motivos TS C-terminales, y algunos tienen dominios C-terminales únicos. La proteína codificada por este gen contiene dos bucles de desintegrina y tres motivos TS C-terminales, y posee actividad antiangiogénica. La expresión de este gen puede estar asociada con diversos procesos inflamatorios, así como con el desarrollo de caquexia por cáncer. Es probable que este gen sea necesario para el crecimiento normal, la fertilidad y la morfología y función orgánica.

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 de transferencia Western utilizando mAb de ratón ADAMTS1 contra lisado de células Hela (1) y SK-Br-3 (2).