

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón THBS1**Nº de Catálogo: AMM81793**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	129kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THBS1
Nombres Alternativos	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
ID del Gen	7057.0
ID SwissProt	P07996
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de THBS1 humano (AA: 750-850) expresado en E. Coli.

Antecedentes

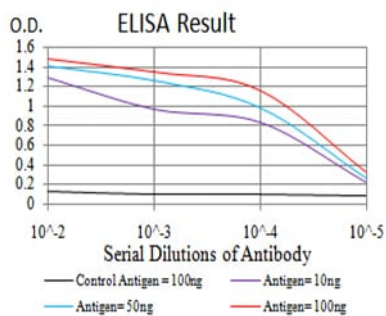
La proteína codificada por este gen es una subunidad de una proteína homotrimérica con enlaces disulfuro. Esta proteína es

una glicoproteína adhesiva que media las interacciones célula-célula y célula-matriz. Esta proteína puede unirse al fibrinógeno, la fibronectina, la laminina, el colágeno tipo V y las integrinas alfa-V/beta-1. Se ha demostrado que esta proteína participa en la agregación plaquetaria, la angiogénesis y la tumorigénesis.

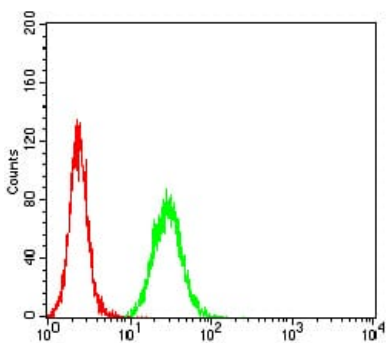
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

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 THBS1 (verde) y control negativo (rojo).