

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD141**Nº de Catálogo: AMM82163**

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	60.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD141
Nombres Alternativos	THBD; TM; THRM; AHUS6; BDCA3; THPH12
ID del Gen	7056.0
ID SwissProt	P07204
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD141 humano (AA: extra 297-505) expresado en E. Coli.

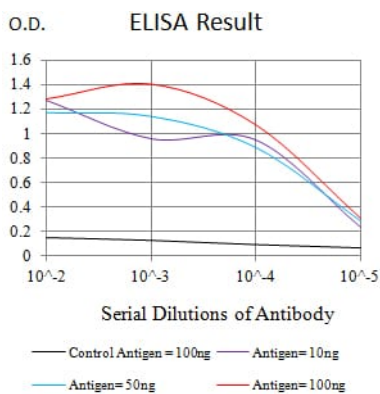
Antecedentes

La proteína codificada por este gen sin intrones es un receptor de membrana tipo I específico del endotelio que se une a la

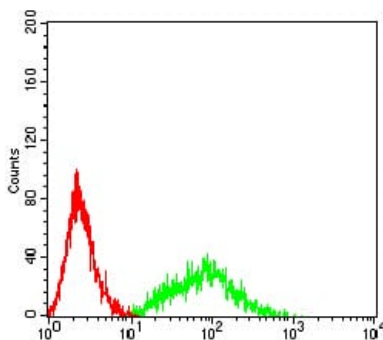
trombina. Esta unión provoca la activación de la proteína C, que degrada los factores de coagulación Va y VIIIa y reduce la cantidad de trombina generada. Las mutaciones en este gen son causa de enfermedad tromboembólica, también conocida como trombofilia hereditaria.

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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD141 (verde) y control negativo (rojo).