

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD42A**Nº de Catálogo: AMM82110**

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	19kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD42A
Nombres Alternativos	GP9; GPIX
ID del Gen	2815.0
ID SwissProt	P14770
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD42A humano (AA: extra 17-147) expresado en E. Coli.

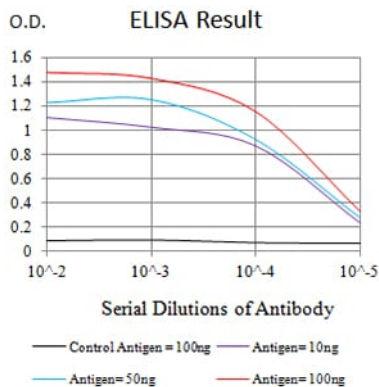
Antecedentes

Este gen codifica una pequeña glucoproteína de membrana presente en la superficie de las plaquetas humanas. Forma un

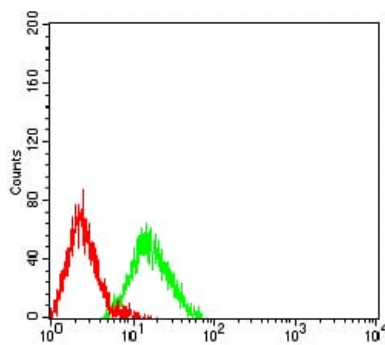
complejo no covalente 1 a 1 con la glucoproteína Ib, un complejo de glucoproteína de membrana de la superficie plaquetaria que funciona como receptor del factor de von Willebrand. El complejo receptor completo incluye la asociación no covalente de las subunidades alfa y beta con la proteína codificada por este gen y la glucoproteína plaquetaria V. Los defectos en este gen son causa del síndrome de Bernard-Soulier, también conocido como enfermedad de plaquetas gigantes. Estos pacientes presentan plaquetas inusualmente grandes y una tendencia clínica a las hemorragias.

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 CD42A (verde) y control negativo (rojo).