

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD62P**Nº de Catálogo: AMM82755**

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	90.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD62P
Nombres Alternativos	SELP; CD62; GRMP; PSEL; GMP140; LECAM3; PADGEM
ID del Gen	6403.0
ID SwissProt	P16109
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD62P humano (AA: extra 42-208) expresado en E. Coli.

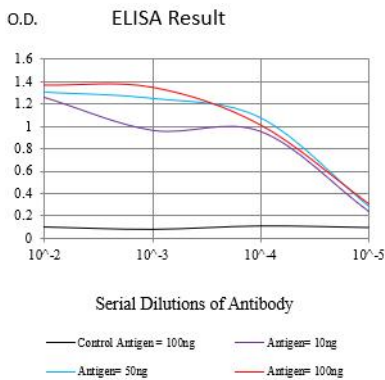
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de 140 kDa que se almacena en los gránulos alfa de las plaquetas y en los cuerpos de Weibel-

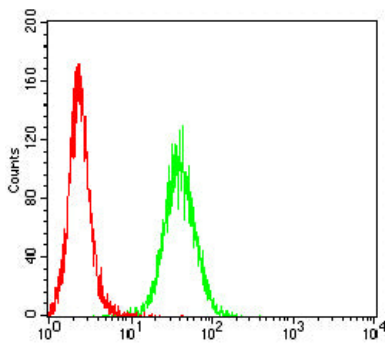
Palade de las células endoteliales. Esta proteína se redistribuye a la membrana plasmática durante la activación y degranulación plaquetaria y media la interacción de las células endoteliales activadas o plaquetas con los leucocitos. Esta proteína de membrana es un receptor dependiente del calcio que se une a las formas sialiladas de los antígenos carbohidrato del grupo sanguíneo Lewis en neutrófilos y monocitos. Pueden presentarse variantes de empalme alternativas, pero no están bien documentadas.

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 THP-1 utilizando mAb de ratón CD62P (verde) y control negativo (rojo).