

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD172G**Nº de Catálogo: AMM82203**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD172G
Nombres Alternativos	SIRPG; SIRPB2; SIRP-B2; bA77C3.1; SIRPgamma
ID del Gen	55423.0
ID SwissProt	Q9P1W8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD172G humano (AA: extra 29-360) expresado en E. Coli.

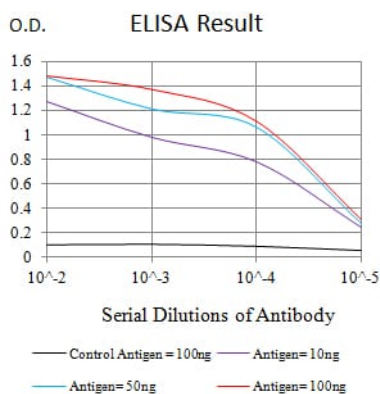
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas reguladoras de señal (SIRP) y a la superfamilia de las

inmunoglobulinas. Los miembros de la familia SIRP son glicoproteínas transmembrana de tipo receptor, implicadas en la regulación negativa de los procesos de señalización acoplados a la tirosina quinasa del receptor. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

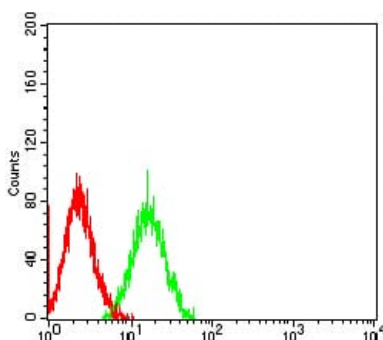
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal CD172G de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD172G (verde) y control negativo (rojo).