

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD307C**Nº de Catálogo: AMM82213**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	80.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD307C
Nombres Alternativos	FCRL3; FCRH3; IFGP3; IRTA3; SPAP2
ID del Gen	115352.0
ID SwissProt	Q96P31
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD307C humano (AA: extra 18-153) expresado en E. Coli.

Antecedentes

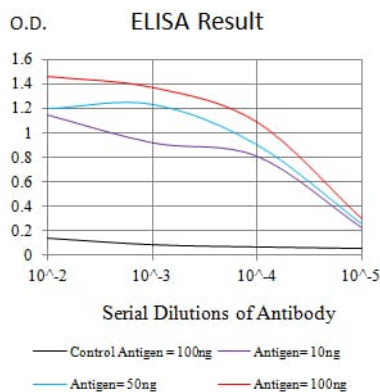
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores de inmunoglobulina y es una de varias glicoproteínas similares

al receptor Fc agrupadas en el brazo largo del cromosoma 1. La proteína codificada contiene motivos de activación e inhibición del inmunorreceptor de tirosina en su dominio citoplasmático y podría desempeñar un papel en la regulación del sistema inmunitario. Las mutaciones en este gen se han asociado con la artritis reumatoide, la enfermedad tiroidea autoinmune y el lupus eritematoso sistémico. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

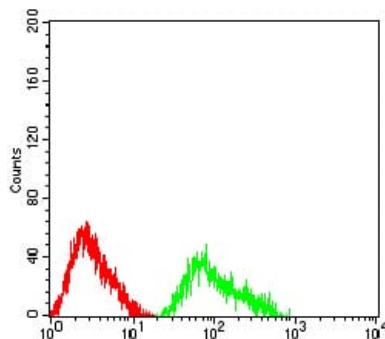
Área de Investigación

-

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 CD307C (verde) y control negativo (rojo).