

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD307B**Nº de Catálogo: AMM82198**

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	55.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD307B
Nombres Alternativos	FCRL2; FCRH2; IFGP4; IRTA4; SPAP1; SPAP1A; SPAP1B; SPAP1C
ID del Gen	79368.0
ID SwissProt	Q96LA5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD307B humano (AA: extra 20-253) expresado en E. Coli.

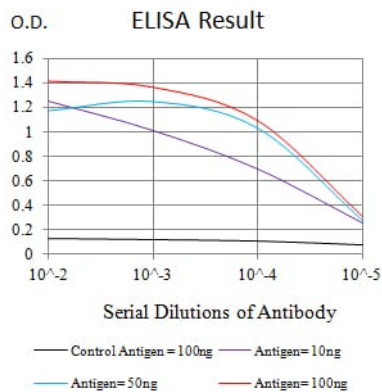
Antecedentes

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

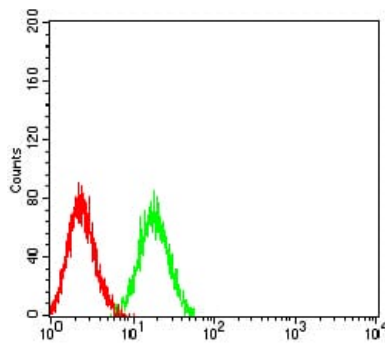
al receptor Fc agrupadas en el brazo largo del cromosoma 1. La proteína codificada posee cuatro dominios de inmunoglobulina extracelulares de tipo C2, un dominio transmembrana y un dominio citoplasmático que contiene un motivo de activación de inmurreceptor-tirosina y dos motivos inhibidores de inmurreceptor-tirosina. Esta proteína podría ser un marcador pronóstico de la leucemia linfocítica crónica. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo, pero no se ha determinado su validez biológica.

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 CD307B (verde) y control negativo (rojo).