

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD307C****Nº de Catálogo: AMM82212**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	80.9kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

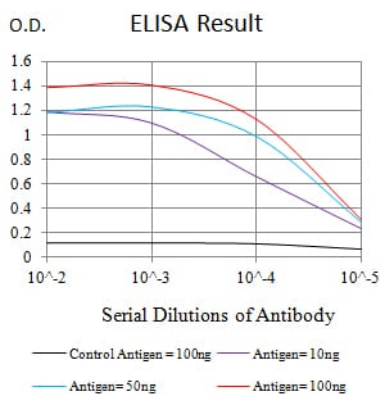
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores de inmunoglobulina y es una de varias glicoproteínas similares

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.

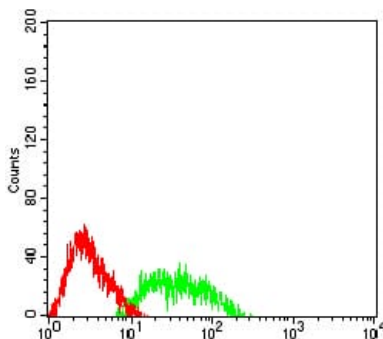
## Área de Investigación

-

## 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).