

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD354****Nº de Catálogo: AMM82143**

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 IgG2a
<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>	26.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD354
<b>Nombres Alternativos</b>	TREM1; TREM-1
<b>ID del Gen</b>	54210.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NP99
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD354 humano (AA: extra 21-205) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

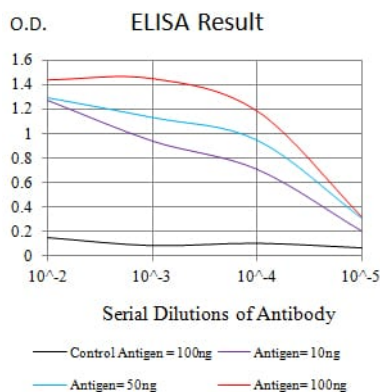
Este gen codifica un receptor perteneciente a la superfamilia Ig que se expresa en las células mieloides. Esta proteína amplifica

las respuestas inflamatorias mediadas por neutrófilos y monocitos, desencadenadas por infecciones bacterianas y fúngicas, mediante la estimulación de la liberación de quimiocinas y citocinas proinflamatorias, así como el aumento de la expresión superficial de marcadores de activación celular. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

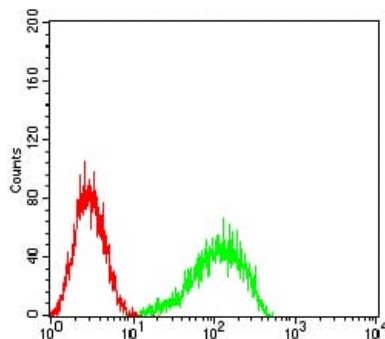
## Área de Investigación

-

## 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 CD354 (verde) y control negativo (rojo).