

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD352****Nº de Catálogo: AMM82154**

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>	37.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD352
<b>Nombres Alternativos</b>	SLAMF6; KALI; NTBA; KAL1b; Ly108; NTB-A; SF2000
<b>ID del Gen</b>	114836.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96DU3
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD352 humano (AA: extra 22-226) expresado en E. Coli.

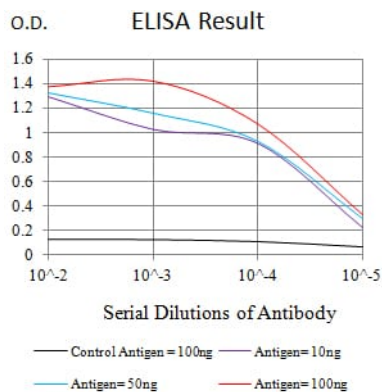
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es una proteína transmembrana de tipo I, perteneciente a la subfamilia CD2 de la

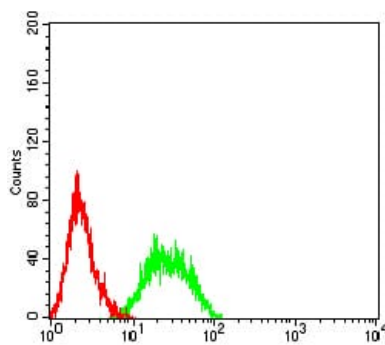
superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína se expresa en linfocitos NK, T y B. Experimenta fosforilación de tirosina y se asocia con la proteína que contiene el dominio de homología 2 de Src (SH2D1A), así como con las fosfatasas que contienen el dominio SH2 (SHP). Actúa como correceptor en la activación de las células NK. También puede mediar señales inhibitoras en las células NK de pacientes con linfoproliferación ligada al cromosoma X. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas.

## 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 CD352 (verde) y control negativo (rojo).