

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD353****Nº de Catálogo: AMM82140**

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 IgG2b
<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>	31.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD353
<b>Nombres Alternativos</b>	SLAMF8; BLAME; SBBI42
<b>ID del Gen</b>	56833.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9P0V8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD353 humano (AA: extra 23-233) expresado en E. Coli.

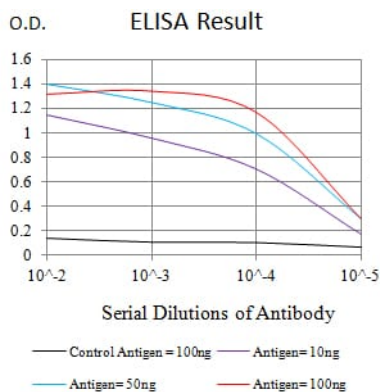
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia CD2 de proteínas de superficie celular implicadas en la activación linfocítica. Estas

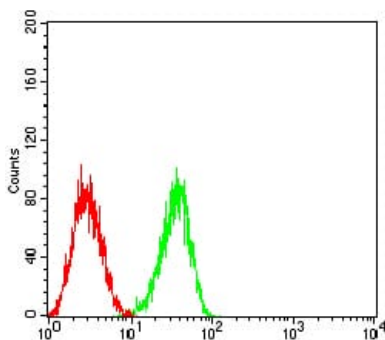
proteínas se caracterizan por dominios Ig. Esta proteína se expresa en tejidos linfoides, y estudios de una proteína similar en ratones sugieren que podría funcionar durante el compromiso de linaje de linfocitos B. El gen se encuentra en una región del cromosoma 1 que contiene numerosos genes CD2.

## 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 CD353 (verde) y control negativo (rojo).