

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD85G****Nº de Catálogo: AMM82499**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,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>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	55.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD85G
<b>Nombres Alternativos</b>	LILRA4;ILT7
<b>ID del Gen</b>	23547.0
<b>ID SwissProt</b>	P59901
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD85G humano (AA: extra 24-178) expresado en E. Coli.

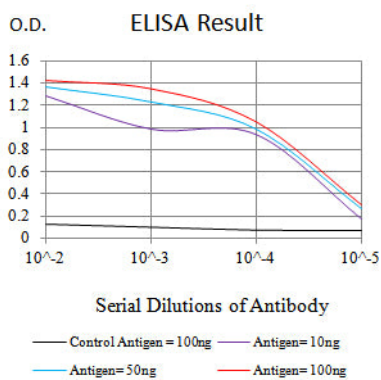
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína de superficie celular similar a la inmunoglobulina que se expresa predominantemente en las

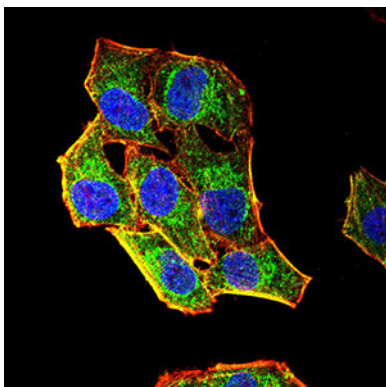
células dendríticas plasmocitoides (CDP) y modula la función de estas células en la respuesta inmunitaria. La expresión de este gen se ve disminuida por la interleucina 3 (IL3). Este gen forma parte de un grupo de genes altamente relacionados, ubicados en la región cromosómica 19q13.4.

## Área de Investigación

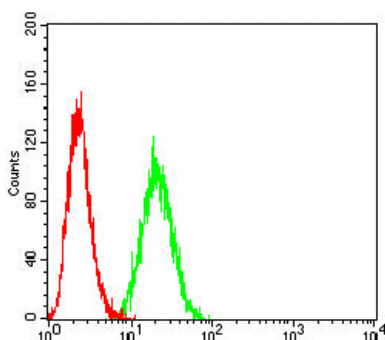
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal CD85G de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD85G (verde) y control negativo (rojo).