

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD85G**Nº de Catálogo: AMM82498**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 55.2kDa |

Información del Antígeno

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

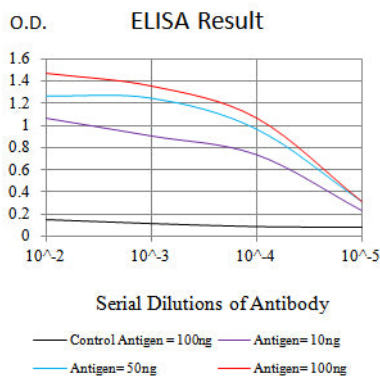
Antecedentes

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

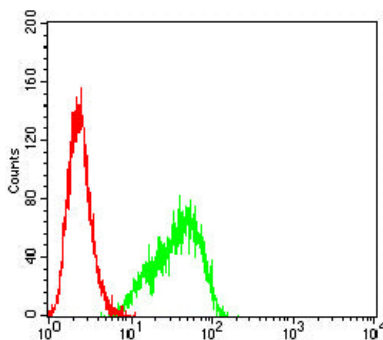
células dendríticas plasmocitoides (CDP) y modula la función de estas células en la respuesta inmunitaria. La expresión de este gen se ve disminuida por la interleucina 3 (IL3). Este gen forma parte de un grupo de genes altamente relacionados, ubicados en la región cromosómica 19q13.4.

Área de Investigación

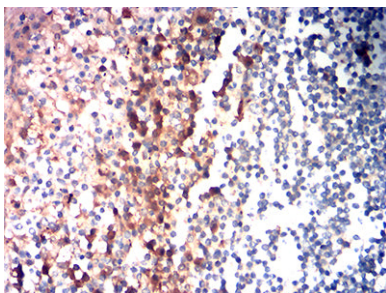
Datos de Imagen



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



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD85G con tinción DAB.