

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LILRB5**Nº de Catálogo: AMM82155**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	64.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LILRB5
Nombres Alternativos	LIR8; CD85C; LIR-8
ID del Gen	10990.0
ID SwissProt	O75023
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LILRB5 humano (AA: extra 24-164) expresado en E. Coli.

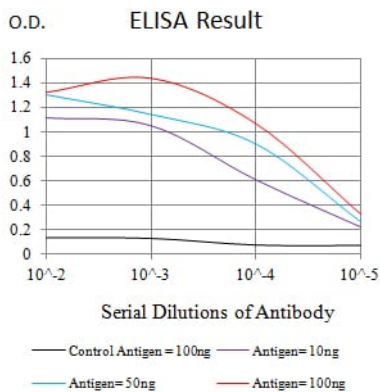
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de receptores tipo inmunoglobulina leucocítica (LIR), que se encuentra en un grupo génico en la

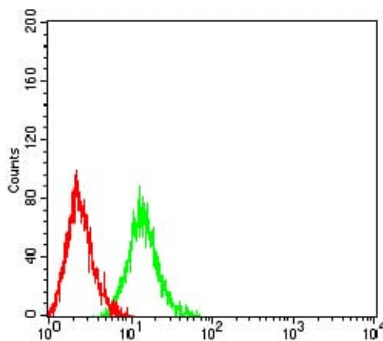
región cromosómica 19q13.4. La proteína que codifica pertenece a la subfamilia B de receptores LIR, que contiene de dos a cuatro dominios de inmunoglobulina extracelulares, un dominio transmembrana y de dos a cuatro motivos inhibidores basados en tirosina del inmunorreceptor citoplasmático (ITIM). Varios otros receptores de la subfamilia B de LIR se expresan en células inmunitarias, donde se unen a moléculas del MHC de clase I en las células presentadoras de antígenos e inhiben la estimulación de la respuesta inmunitaria. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción 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 LILRB5 (verde) y control negativo (rojo).