

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LILRA2**Nº de Catálogo: AMM82118**

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	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LILRA2
Nombres Alternativos	ILT1; LIR7; CD85H; LIR-7
ID del Gen	11027.0
ID SwissProt	Q8N149
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LILRA2 humano (AA: extra 316-449) expresado en E. Coli.

Antecedentes

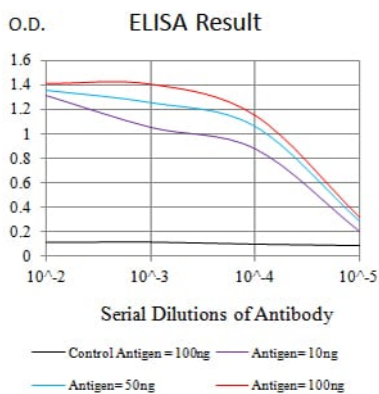
Este gen codifica un miembro de una familia de inmunorreceptores que se expresan predominantemente en monocitos y

linfocitos B, y en menor medida en células dendríticas y células asesinas naturales. La proteína codificada es un receptor activador que inhibe la diferenciación de las células dendríticas y la presentación de antígenos, y suprime la respuesta inmunitaria innata. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. Este gen se encuentra en un grupo de genes relacionados en el cromosoma 19 y existe un pseudogén para este gen en el cromosoma 3.

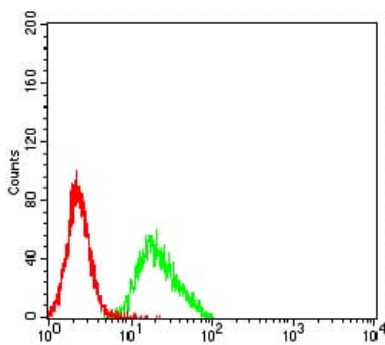
Área de Investigación

-

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 K562 utilizando mAb de ratón LILRA2 (verde) y control negativo (rojo).