

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CLL1

Nº de Catálogo: AMM82147

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLL1
Nombres Alternativos	CLEC12A; MICL; CD371; CLL-1; DCAL-2
ID del Gen	160364.0
ID SwissProt	Q5QGZ9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CLL1 humano (AA: extra 65-265) expresado en E. Coli.

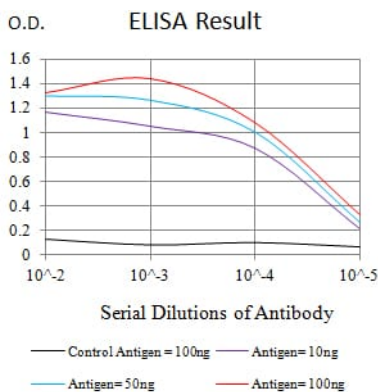
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de lectinas de tipo C/dominios similares a lectinas de tipo C (CTL/CTLD). Los

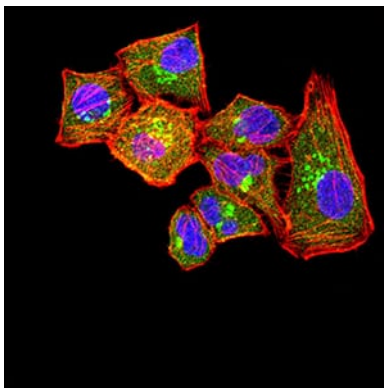
miembros de esta familia comparten un plegamiento proteico común y desempeñan diversas funciones, como la adhesión celular, la señalización intercelular, el recambio de glucoproteínas y su papel en la inflamación y la respuesta inmunitaria. La proteína codificada por este gen es un regulador negativo de la función de granulocitos y monocitos. Se han descrito varias variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado la longitud completa de algunas de estas variantes. Este gen está estrechamente vinculado a otros miembros de la superfamilia CTL/CTLD en la región del complejo de genes citotóxicos naturales (natural killer) del cromosoma 12p13.

Área de Investigación

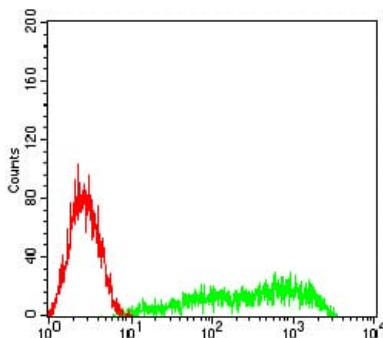
Datos de Imagen



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 mAb de ratón CLL1 (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 HL-60 utilizando mAb de ratón CLL1 (verde) y control negativo (rojo).