

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD301**Nº de Catálogo: AMM82263**

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	35.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD301
Nombres Alternativos	CLEC10A; HML; MGL; HML2; CLECSF13; CLECSF14
ID del Gen	10462.0
ID SwissProt	Q8IUN9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD301 humano (AA: extra 158-316) expresado en E. Coli.

Antecedentes

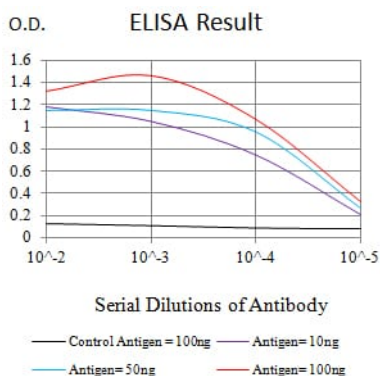
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de lectinas de tipo C/dominios similares a lectinas de tipo C (CTL/CTLD). Los

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 transmembrana de tipo 2 codificada puede actuar como antígeno de superficie celular. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

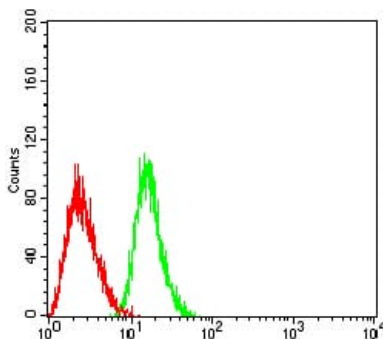
Área de Investigación

-

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 CD301 (verde) y control negativo (rojo).