

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD113**Nº de Catálogo: AMM82249**

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	61kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD113
Nombres Alternativos	NECTIN3; PPR3; PRR3; PVRL3; PVRR3; CDW113; NECTIN-3
ID del Gen	25945.0
ID SwissProt	Q9NQS3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD113 humano (AA: extra 282-404) expresado en E. Coli.

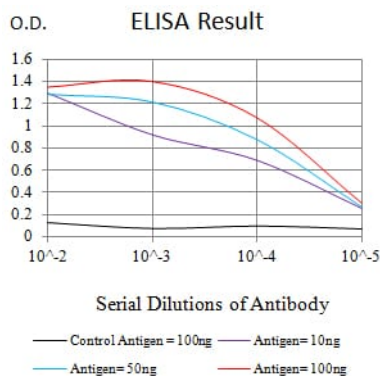
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas nectina, que funcionan como moléculas de adhesión en las uniones

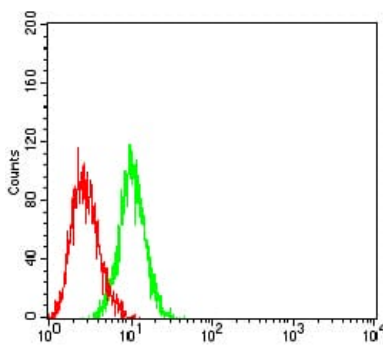
adherentes. Este miembro de la familia interactúa con otras proteínas similares a la nectina y con la afadina, una proteína filamentosa de unión a la actina que participa en la regulación de la motilidad direccional, la proliferación celular y la supervivencia. Este gen desempeña un papel en el desarrollo ocular que afecta al cuerpo ciliar. Se cree que las mutaciones en este gen causan defectos oculares congénitos. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

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 CD113 (verde) y control negativo (rojo).