

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD21**Nº de Catálogo: AMM82540**

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	112.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD21
Nombres Alternativos	CR2; CR; C3DR; CVID7; SLEB9
ID del Gen	1380.0
ID SwissProt	P20023
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD21 humano (AA: extra 740-964) expresado en E. Coli.

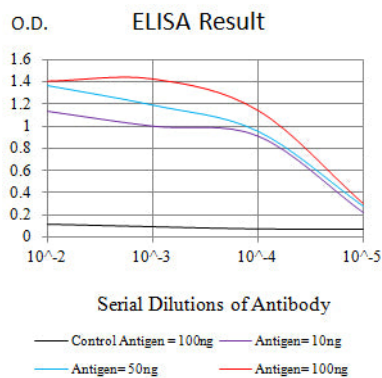
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de membrana que actúa como receptor para la unión del virus de Epstein-Barr (VEB) a los

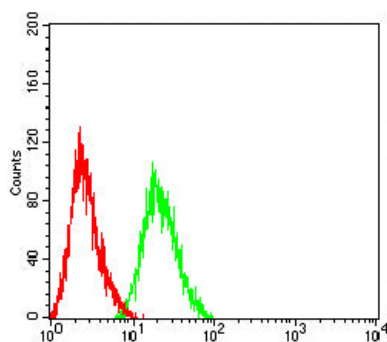
linfocitos B y T. Las variaciones genéticas en este gen se asocian con la susceptibilidad al lupus eritematoso sistémico tipo 9 (SLEB9). Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

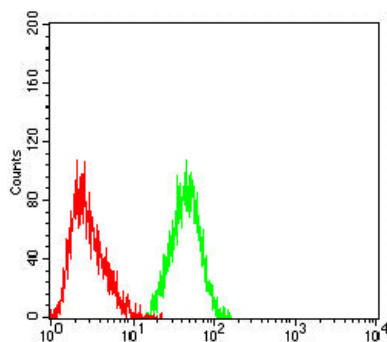
Datos de Imagen



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 CD21 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD21 (verde) y control negativo (rojo).