

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD32B**Nº de Catálogo: AMM82591**

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 | 34kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CD32B |
| Nombres Alternativos | FCGR2B;CD32; FCG2; CD32B; FCGR2; IGFR2; FCGR2C; FcRII-c |
| ID del Gen | 2213.0 |
| ID SwissProt | P31994 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de CD32B humano (AA: 43-217) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

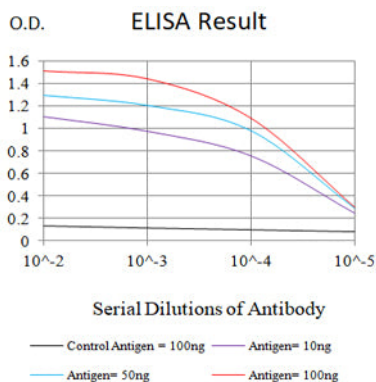
La proteína codificada por este gen es un receptor de baja afinidad para la región Fc de los complejos gamma de

inmunoglobulina. Participa en la fagocitosis de inmunocomplejos y en la regulación de la producción de anticuerpos por los linfocitos B. Variaciones en este gen pueden aumentar la susceptibilidad al lupus eritematoso sistémico (LES). Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

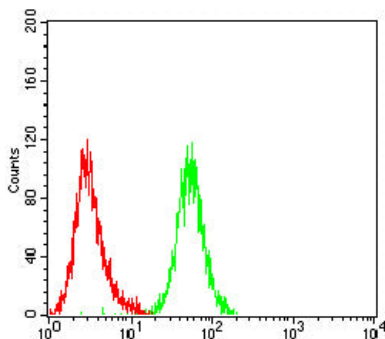
Área de Investigación

-

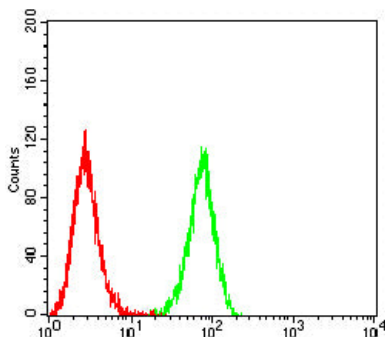
Datos de Imagen



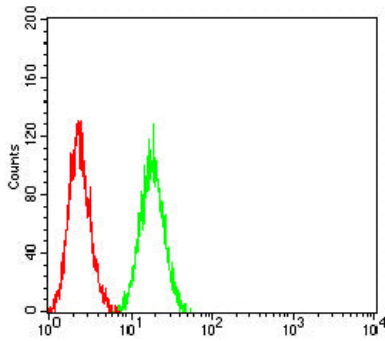
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD32B (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD32B (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CD32B (verde) y control negativo (rojo).