

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD16B**Nº de Catálogo: AMM82084**

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	26.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD16B
Nombres Alternativos	FCGR3B; CD16; FCG3; CD16A; FCGR3; FCGR3A; FCR-10; FCRIII; FCRIIIb
ID del Gen	2215.0
ID SwissProt	O75015
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD16B humano (AA: 17-200) expresado en E. Coli.

Antecedentes

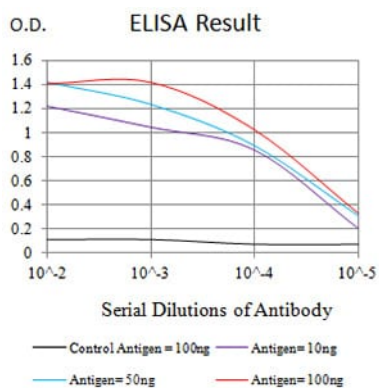
La proteína codificada por este gen es un receptor de baja afinidad para la región Fc de las inmunoglobulinas gamma (IgG).

Actúa como un monómero y puede unirse a IgG monomérica o agregada. Este gen podría captar inmunocomplejos en la circulación periférica. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Un gen muy similar que codifica una proteína relacionada también se encuentra en el cromosoma 1.

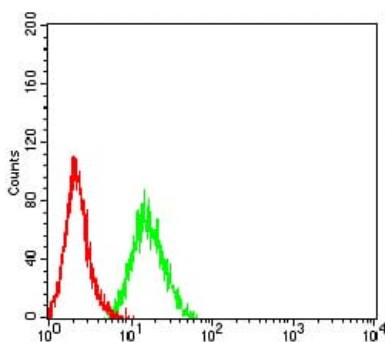
Área de Investigación

-

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 Hela utilizando mAb de ratón CD16B (verde) y control negativo (rojo).