

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FCGRT**Nº de Catálogo: AMM82138**

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 IgG2a
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	39.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FCGRT
Nombres Alternativos	FERN; alpha-chain
ID del Gen	2217.0
ID SwissProt	P55899
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FCGRT humano (AA: extra 24-297) expresado en E. Coli.

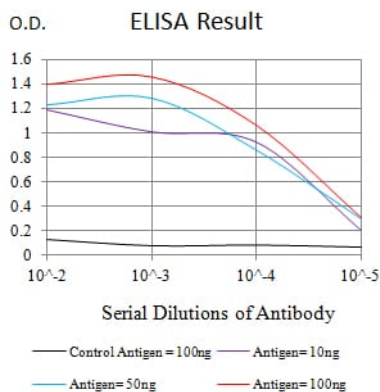
Antecedentes

Este gen codifica un receptor que se une a la región Fc de la inmunoglobulina G monomérica. La proteína codificada transfiere

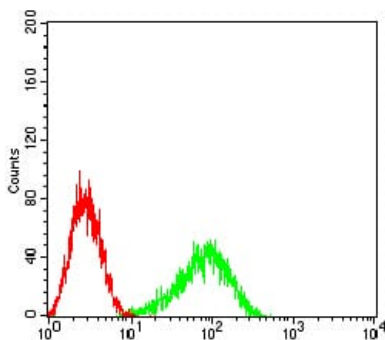
anticuerpos de inmunoglobulina G de la madre al feto a través de la placenta. Esta proteína también se une a la inmunoglobulina G para proteger el anticuerpo de la degradación. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

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 FCGR2 (verde) y control negativo (rojo).