

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD351**Nº de Catálogo: AMM82145**

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	57.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD351
Nombres Alternativos	FCAMR; FCA/MR; FKSG87
ID del Gen	83953.0
ID SwissProt	Q8WWW6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD351 humano (AA: extra 221-450) expresado en E. Coli.

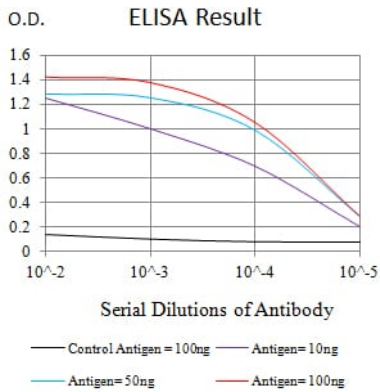
Antecedentes

El FCAMR actúa como receptor del fragmento Fc de IgA e IgM. Se une a IgA e IgM con alta afinidad y media su endocitosis.

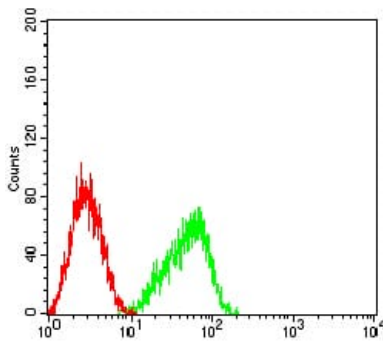
Puede participar en la respuesta inmunitaria a microbios mediada por IgA e IgM.

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 CD351 (verde) y control negativo (rojo).