

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C3AR1**Nº de Catálogo: AMM82836**

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	53.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C3AR1
Nombres Alternativos	AZ3B; C3AR; HNFAG09
ID del Gen	719.0
ID SwissProt	Q16581
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de C3AR1 humano (AA: 161-340) expresado en E. Coli.

Antecedentes

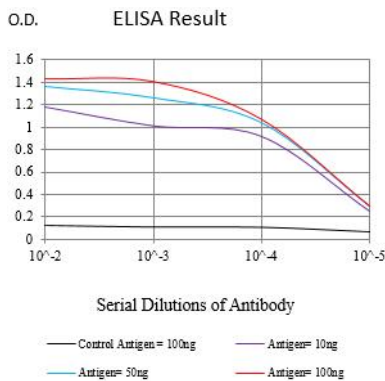
C3a es una anafilotoxina que se libera durante la activación del sistema del complemento. La proteína codificada por este gen

es un receptor huérfano acoplado a la proteína G para C3a. La unión de C3a al receptor codificado activa la quimiotaxis, la liberación de enzimas granulares, la producción de aniones superóxido y la opsonización bacteriana.

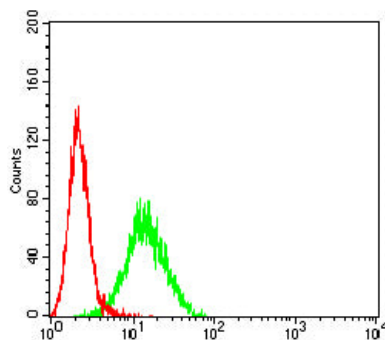
Área de Investigación

-

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 THP-1 utilizando mAb de ratón C3AR1 (verde) y control negativo (rojo).