

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C1QA**Nº de Catálogo: AMM82511**

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 IgG2b
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	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C1QA
Nombres Alternativos	C1QA
ID del Gen	712.0
ID SwissProt	P02745
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de C1QA humano (AA: 96-245) expresado en E. Coli.

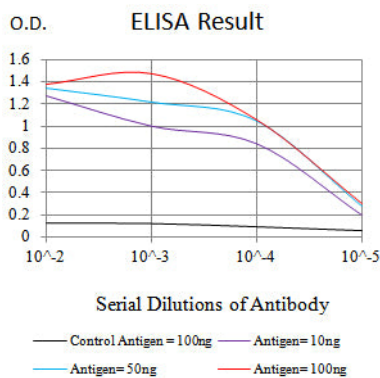
Antecedentes

Este gen codifica el polipéptido de cadena A del subcomponente C1q del complemento sérico, que se asocia con C1r y C1s para formar el primer componente del sistema del complemento sérico. La deficiencia de C1q se asocia con lupus eritematoso

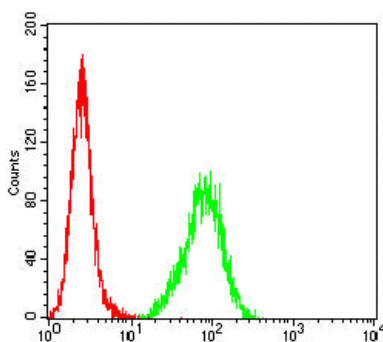
y glomerulonefritis. C1q se compone de 18 cadenas polipeptídicas que incluyen 6 cadenas A, 6 cadenas B y 6 cadenas C. Cada cadena contiene una región similar al colágeno en el extremo N-terminal y un dominio globular C1q en el extremo C-terminal. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes 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 Hela utilizando mAb de ratón C1QA (verde) y control negativo (rojo).