

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C1QC****Nº de Catálogo: AMM81859**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	25.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	C1QC
<b>Nombres Alternativos</b>	C1QG; C1Q-C
<b>ID del Gen</b>	714.0
<b>ID SwissProt</b>	P02747
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de C1QC humano (AA: 115-245) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

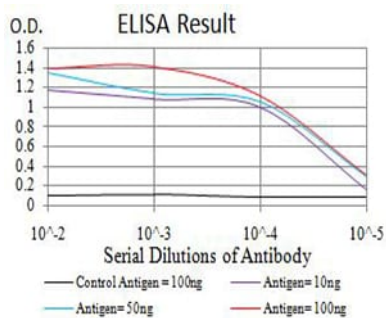
Este gen codifica el polipéptido de la cadena C del subcomponente C1q del complemento sérico, que se asocia con C1r y C1s

para formar el primer componente del sistema del complemento sérico. C1q está compuesto por 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. La deficiencia de C1q se asocia con lupus eritematoso y glomerulonefritis.

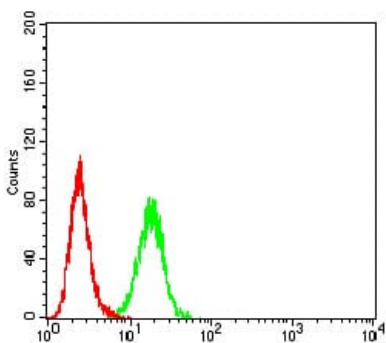
## Área de Investigación

-

## 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 C1QC (verde) y control negativo (rojo).