

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón C1QA**Nº de Catálogo: AMM81766**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,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: 23-167) expresado en E. Coli.

Antecedentes

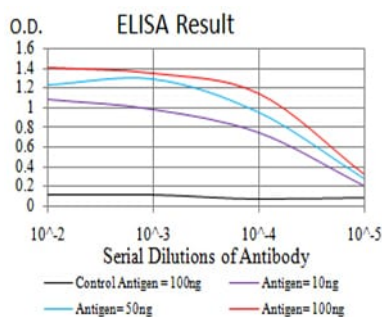
Este gen codifica un componente principal del subcomponente C1q del complemento humano. C1q se asocia con C1r y C1s para producir el primer componente del sistema del complemento sérico. La deficiencia de C1q se ha asociado con el lupus

eritematoso y la glomerulonefritis. C1q está compuesto por 18 cadenas polipeptídicas: seis cadenas A, seis cadenas B y seis cadenas C. Cada cadena contiene una región similar al colágeno ubicada cerca del extremo N-terminal y una región globular C-terminal. Las cadenas A, B y C están dispuestas en el orden A-C-B en el cromosoma 1. Este gen codifica el polipéptido de la cadena A del subcomponente C1q del complemento humano.

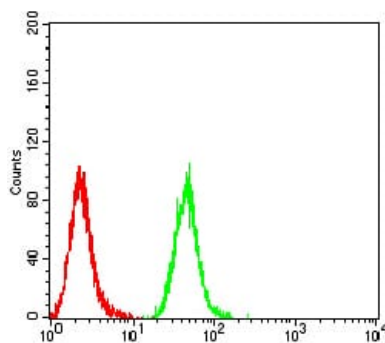
Área de Investigación

-

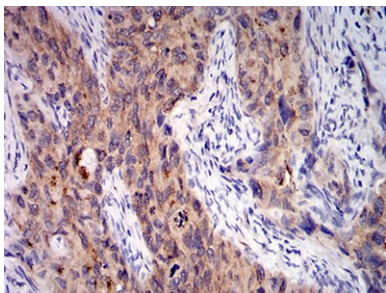
Datos de Imagen



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).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón C1QA con tinción DAB.