

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ADIPOQ**Nº de Catálogo: AMM81817**

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	26.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADIPOQ
Nombres Alternativos	ACDC; ADPN; APM1; APM-1; GBP28; ACRP30; ADIPQTL1
ID del Gen	9370.0
ID SwissProt	Q15848
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ADIPOQ humano (AA: 16-154) expresado en E. Coli.

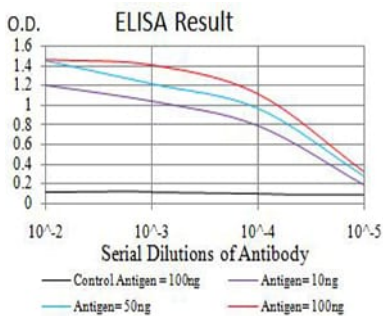
Antecedentes

Este gen se expresa exclusivamente en el tejido adiposo. Codifica una proteína similar a los colágenos X y VIII y al factor del

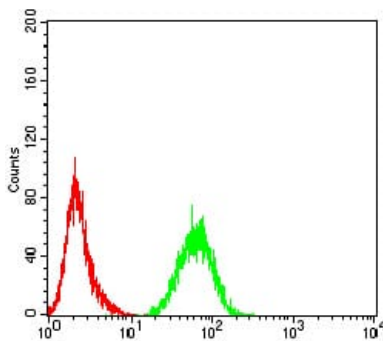
complemento C1q. Esta proteína circula en el plasma y participa en procesos metabólicos y hormonales. Las mutaciones en este gen se asocian con la deficiencia de adiponectina. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo que codifican la misma proteína.

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 ADIPOQ (verde) y control negativo (rojo).