

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadiponectina (5N3)**Nº de Catálogo: AMRe06634**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADIPOQ
Nombres Alternativos	ACDC; ACRP30; Adipocyte; Adiponectin; Adiponectin precursor; Adipoq; ADIPQTL1; ADPN; APM1; GBP28; Gelatin binding protein 28;
ID del Gen	9370.0
ID SwissProt	Q15848
Inmunógeno	Un péptido sintético de adiponectina humana

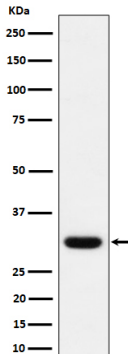
Antecedentes

Importante adipocina que participa en el control del metabolismo de las grasas y la sensibilidad a la insulina, con actividades antidiabéticas, antiaterogénicas y antiinflamatorias directas. Estimula la fosforilación y activación de AMPK en el hígado y el músculo esquelético, mejorando la utilización de la glucosa y la combustión de ácidos grasos. Antagoniza el TNF-alfa regulando negativamente su expresión en diversos tejidos, como el hígado y los macrófagos, y contrarrestando sus efectos. Inhibe la señalización endotelial de NF-kappa-B a través de una vía dependiente de AMPc. Puede desempeñar un papel en el crecimiento celular, la angiogénesis y la remodelación tisular al unirse y secuestrar varios factores de crecimiento con distintas afinidades de unión, dependiendo del tipo de complejo, LMW, MMW o HMW.

Área de Investigación

Cardiovascular; Lípidos/Lipoproteínas; Tejido adiposo relacionado; Acrp; Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas; Hormonas; Neurociencia; Procesos neurológicos; Metabolismo; Células madre; Células madre mesenquimales; Adipogénesis; Aterosclerosis; Diabetes asociada; Cáncer; Metabolismo del cáncer; Respuesta a la hipoxia; Metabolismo; Vías y procesos; Procesos metabólicos; Hipoxia; Tipos de enfermedad; Diabetes; Obesidad; Cardiopatía; Trastornos metabólicos

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de adiponectina en lisado plasmático humano.