

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadiponectina**Nº de Catálogo: AMRe21479**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:26kD;Observed MW:30kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADIPOQ
Nombres Alternativos	ADIPOQ;ACDC;ACRP30;APM1;GBP28;Adiponectin;30 kDa adipocyte complement-related protein;Adipocyte complement-related 30 kDa protein;ACRP30;Adipocyte;C1q and collagen domain-containing protein;Adipose most abundant gene transcript 1
ID del Gen	9370.0
ID SwissProt	Q15848
Inmunógeno	Un péptido sintético de adiponectina humana

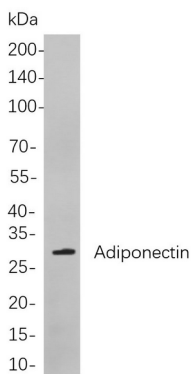
Antecedentes

Localización celular: Secretada. Adiponectina, C1Q y dominio de colágeno (ADIPOQ). Homo sapiens. 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. La proteína codificada 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. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células grasas de rata, utilizando mAb de conejo con adiponectina. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.