

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadiponectina (11Y8)****Nº de Catálogo: AMRe06632**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	- 30 kDa adipocyte complement related protein; ACDC; ACRP30; Adipocyte; Adipocyte C1q and collagen domain containing protein; Adipocyte complement related 30 kDa protein; Adipocyte complement related protein of 30 kDa; adipocyte-specific secretory protein;
<b>Nombres Alternativos</b>	Adiponectin; Adiponectin precursor; adiponectin, C1Q and collagen domain containing; Adipoq; Adipose most abundant gene transcript 1; Adipose specific collagen like factor; ADIPQTL1; ADPN; APM1; C1q and collagen domain-containing protein; GBP28; Gelatin binding protein; Gelatin binding protein 28;

---

<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q60994(mouse)(human:Q15848 )
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de adiponectina de ratón

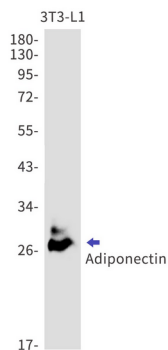
## Antecedentes

Importante adipocina que participa en el control del metabolismo de las grasas y la sensibilidad a la insulina, con actividad antidiabética, antiaterogénica y antiinflamatoria directa. 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.

## 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



Detección mediante transferencia Western de adiponectina en lisados de células 3T3-L1 utilizando el anticuerpo contra adiponectina (diluido 1:1000).