

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadiponectina****Nº de Catálogo: AMRe03758**

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
<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>	0,63 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Adipoq
<b>Nombres Alternativos</b>	Ad; APN; Acdc; Adid; apM1; 30kDa; GBP28; adipo; Acrp30
<b>ID del Gen</b>	11450.0
<b>ID SwissProt</b>	Q60994
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de adiponectina de ratón

**Antecedentes**

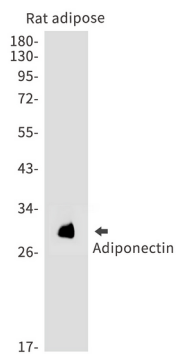
Importante adipocina que participa en el control del metabolismo de las grasas y la sensibilidad a la insulina, con actividades

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 también 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 mediante la unión y el secuestro de diversos factores de crecimiento con distintas afinidades de unión, según el tipo de complejo: LMW, MMW o HMW.

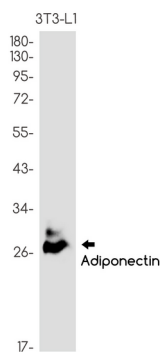
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de adiponectina en lisados de grasa de rata utilizando el anticuerpo anti-adiponectina.



Análisis Western blot de adiponectina en lisados 3T3-L1 usando anticuerpo anti adiponectina.