

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadiponectina****Nº de Catálogo: AMRe01612**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1,03 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADIPOQ
<b>Nombres Alternativos</b>	ACDC; ADPN; APM1; APM-1; GBP28; ACRP30; ADIPQTL1
<b>ID del Gen</b>	9370
<b>ID SwissProt</b>	Q15848
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de adiponectina humana

**Antecedentes**

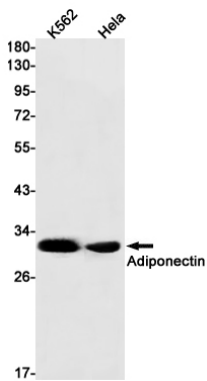
Este gen se expresa exclusivamente en el tejido adiposo. Codifica una proteína similar a los colágenos X y VIII y al factor del

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

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de adiponectina en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo anti-adiponectina.