

## **Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antilipasa de triglicéridos adiposos

**Nº de Catálogo:** AMRe01613

Solo para uso en investigación.

### **Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,18 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

### **Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PNPLA2
<b>Nombres Alternativos</b>	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
<b>ID del Gen</b>	57104
<b>ID SwissProt</b>	Q96AD5
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la lipasa de triglicéridos adiposos humanos

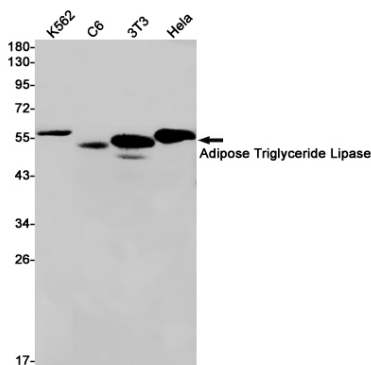
### **Antecedentes**

Cataliza el paso inicial de la hidrólisis de triglicéridos en las gotitas lipídicas de adipocitos y no adipocitos. También posee actividad de acilglicerol transacilasa. Puede actuar coordinadamente con LIPE/HLS dentro de la cascada lipolítica. Regula el tamaño de los adiposomas y podría participar en su degradación.

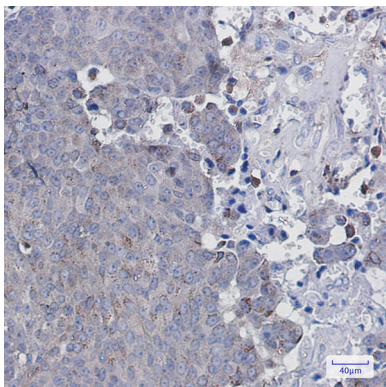
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la lipasa de triglicéridos adiposos en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo contra la lipasa de triglicéridos adiposos.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo lipasa de triglicéridos adiposos. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.