
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antilipasa de triglicéridos adiposos**Nº de Catálogo: AMRe01614**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PNPLA2
Nombres Alternativos	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
ID del Gen	57104
ID SwissProt	Q96AD5
Inmunógeno	Un péptido sintético de la lipasa de triglicéridos adiposos humanos

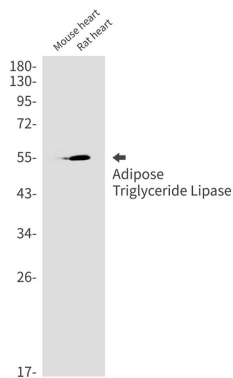
Antecedentes

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.

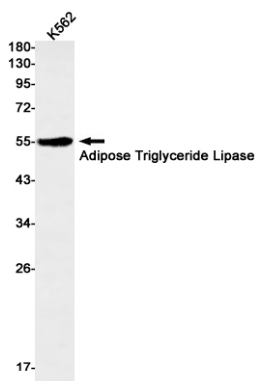
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la lipasa de triglicéridos adiposos en lisados de corazón de ratón y corazón de rata utilizando el anticuerpo contra la lipasa de triglicéridos adiposos.



Análisis de transferencia Western de la lipasa de triglicéridos adiposos en lisados K562 utilizando el anticuerpo contra la lipasa de triglicéridos adiposos.