
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antilipasa de triglicéridos adiposos**Nº de Catálogo: AMRe85258**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Adipose Triglyceride Lipase
Nombres Alternativos	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
ID del Gen	57104.0
ID SwissProt	Q96AD5
Inmunógeno	Proteína recombinante de la lipasa de triglicéridos adiposos humanos

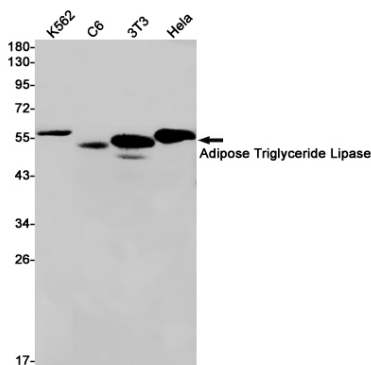
Antecedentes

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.

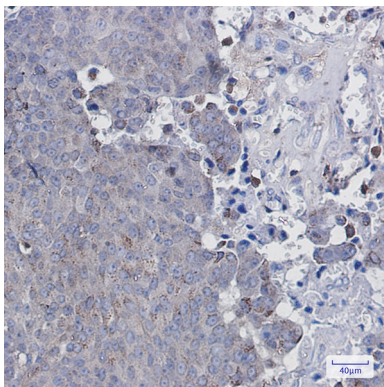
Área de Investigación

-

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.