

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATGL**Nº de Catálogo: AMRe21264**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PNPLA2
Nombres Alternativos	ATGL FP17548
ID del Gen	57104.0
ID SwissProt	Q96AD5
Inmunógeno	Un péptido sintético de la lipasa de triglicéridos adiposos humanos

Antecedentes

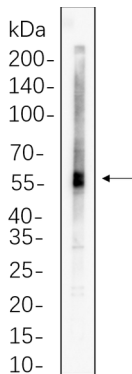
Localización celular: Gota lipídica. Membrana celular; Proteína de membrana multipaso. Citoplasma. Este gen codifica una

enzima que cataliza el primer paso de la hidrólisis de triglicéridos en el tejido adiposo. Las mutaciones en este gen se asocian con la enfermedad de almacenamiento de lípidos neutros con miopatía. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células 3T3-L1 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo ATGL 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.