

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo perilipina-1

Nº de Catálogo: AMRe87216

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Perilipin-1
Nombres Alternativos	PER1; PLIN; FPLD4
ID del Gen	5346
ID SwissProt	O60240
Inmunógeno	Un péptido sintético de la perilipina-1 humana

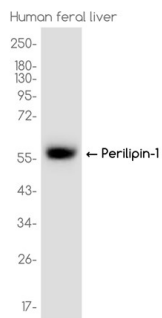
Antecedentes

La proteína codificada por este gen recubre las gotitas de almacenamiento de lípidos en los adipocitos, protegiéndolas así hasta que puedan ser degradadas por la lipasa sensible a hormonas. Esta proteína codificada es el principal sustrato de la proteína quinasa dependiente de AMPc en los adipocitos y, cuando no está fosforilada, puede influir en la inhibición de la lipólisis. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que varían en el UTR 5', pero que codifican la misma proteína, para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Perilipina-1 a 1:1000.