

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo perilipina A (16W12)**Nº de Catálogo: AMRe15973**

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	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	56kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLIN1
Nombres Alternativos	Lipid droplet associated protein; PERI; Perilipin-1; PerilipinA; LIN1;
ID del Gen	5346.0
ID SwissProt	O60240
Inmunógeno	Un péptido sintético de la perilipina-1 humana

Antecedentes

Modulador del metabolismo lipídico de los adipocitos. Recubre las gotitas de almacenamiento de lípidos para protegerlas de la degradación por la lipasa sensible a hormonas (HSL). Su ausencia puede provocar delgadez. Participa en la formación de gotitas lipídicas uniloculares mediante la activación de CIDEC. Su interacción promueve el agrandamiento de las gotitas lipídicas y la transferencia neta neutra de lípidos. Puede modular la lipólisis y los niveles de triglicéridos.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen

Análisis de transferencia Western de la expresión de perilipina A en lisado de hígado fetal humano.