

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antilipasa sensible a la fosfohormona (Ser855)

Nº de Catálogo: AMRe02856

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	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: 117 kDa; Observed MW: 83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIPE
Nombres Alternativos	LIPE; Hormone-sensitive lipase; HSL
ID del Gen	3991
ID SwissProt	Q05469
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

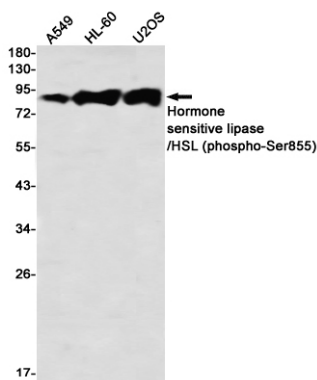
Antecedentes

La lipasa sensible a hormonas es una enzima lipolítica de la familia GDXG. Desempeña un papel limitante en la lipólisis de triglicéridos. En el tejido adiposo y el corazón, hidroliza principalmente los triglicéridos almacenados a ácidos grasos libres, mientras que en los tejidos esteroidogénicos, convierte principalmente los ésteres de colesterol en colesterol libre para la producción de hormonas esteroideas.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la lipasa sensible a hormonas/HSL (fosfo-Ser855) en lisados A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo fosfo-lipasa sensible a hormonas (Ser855).