
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-coenzima A carboxilasa
Nº de Catálogo: AMRe84227

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 266 kDa ; Observed MW: 265 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Acetyl Coenzyme A Carboxylase
Nombres Alternativos	ACAC; ACACA; ACC alpha; ACC1; ACCA; Acetyl Coenzyme A; Biotin carboxylase;;Acetyl CoA carboxylase 1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q13085
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la acetil CoA carboxilasa 1 humana

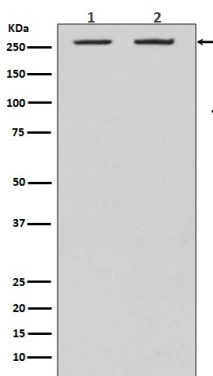
Antecedentes

Enzima citosólica que cataliza la carboxilación de acetil-CoA a malonil-CoA, el primer paso y el limitante de la velocidad de la biosíntesis de ácidos grasos de novo. Esta es una reacción de 2 pasos que comienza con la carboxilación dependiente de ATP de la biotina transportada por el dominio transportador de carboxilo de biotina (BCC), seguida de la transferencia del grupo carboxilo de la biotina carboxilada a acetil-CoA.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HSP90B en (1) lisado de células HepG2; (2) lisado de células SH-SY5Y.