

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-coenzima A carboxilasa
Nº de Catálogo: AMRe85249

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 277 kDa; Observed MW: 277 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Acetyl Coenzyme A Carboxylase
Nombres Alternativos	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
ID del Gen	32.0
ID SwissProt	O00763
Inmunógeno	Un péptido sintético de la acetil coenzima A carboxilasa humana

Antecedentes

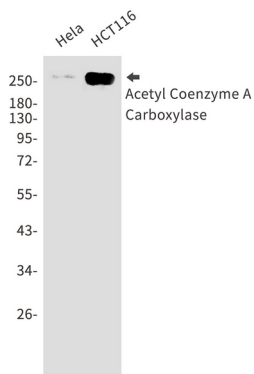
Cataliza la carboxilación dependiente de ATP de acetil-CoA a malonil-CoA. Desempeña tres funciones: proteína transportadora

de carboxilo de biotina, biotina carboxilasa y carboxiltransferasa. Participa en la inhibición de la oxidación de ácidos grasos y glucosa, y en la mejora del almacenamiento de grasa. Puede participar en la regulación de la oxidación mitocondrial de ácidos grasos mediante la inhibición de la carnitina palmitoiltransferasa 1, dependiente de malonil-CoA.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de acetil coenzima A carboxilasa en lisados de HeLa, HCT116 usando el anticuerpo acetil coenzima A carboxilasa.