

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-coenzima A carboxilasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe86998

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:277 kDa; Observed MW:277 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Acetyl Coenzyme A Carboxylase
<b>Nombres Alternativos</b>	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
<b>ID del Gen</b>	31
<b>ID SwissProt</b>	O00763
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la acetil coenzima A carboxilasa humana

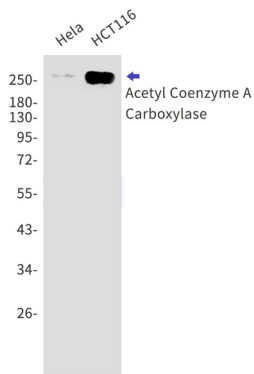
## Antecedentes

La acetil-CoA carboxilasa (ACC) es un sistema enzimático multifuncional complejo. La ACC es una enzima que contiene biotina y cataliza la carboxilación de acetil-CoA a malonil-CoA, el paso limitante en la síntesis de ácidos grasos. Existen dos formas de ACC, alfa y beta, codificadas por dos genes diferentes. La ACC-alfa está altamente enriquecida en tejidos lipogénicos. La enzima se encuentra bajo control a largo plazo a nivel transcripcional y traduccional, y bajo regulación a corto plazo mediante la fosforilación/desfosforilación de residuos de serina diana y la transformación alostérica por citrato o palmitoil-CoA. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo, divergentes en la secuencia 5' y que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de acetil coenzima A carboxilasa en lisados de células HeLa, HCT116 usando el anticuerpo acetil coenzima A carboxilasa (diluido 1:1000).