

製品名: アセチルコエンザイム A カルボキシラーゼウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85249

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	アセチル化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 277 kDa; Observed MW: 277 kDa

抗原情報

遺伝子名	Acetyl Coenzyme A Carboxylase
別名	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
遺伝子 ID	32.0
SwissProt ID	O00763
免疫原	ヒトアセチルコエンザイム A カルボキシラーゼの合成ペプチド

背景

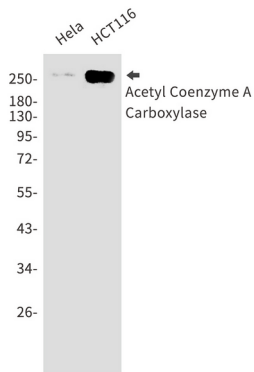
ATP 依存性のアセチル CoA からマロニル CoA へのカルボキシル化を触媒する。ビオチンカルボキシルキャリアタンパク質、ビオチ

ンカルボキシラーゼ、カルボキシルトランスフェラーゼの3つの機能を果たす。脂肪酸およびグルコースの酸化阻害と脂肪蓄積の促進に関与する。マロニル CoA 依存性のカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ 1 阻害を介して、ミトコンドリア脂肪酸酸化の調節に関与する可能性がある。

研究分野

-

画像データ



アセチル コエンザイム A カルボキシラーゼ抗体を使用した、Hela、HCT116 溶解物中のアセチル コエンザイム A カルボキシラーゼのウエスタン ブロット分析。