

**製品名:** ホスホアセチルコエンザイム A カルボキシラーゼ (Ser79) ウサギモノクローナル抗体  
**カタログ番号:** AMRe01602

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 266 kDa; Observed MW: 277 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	ACACA
別名	ACACA; ACAC; ACC1; ACCA; Acetyl-CoA carboxylase 1; ACC1; ACC-alpha
遺伝子 ID	31
SwissProt ID	Q13085
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

## 背景

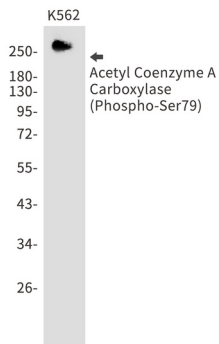
長鎖脂肪酸の生合成における律速反応を触媒する。ビオチンカルボキシルキャリアタンパク質、ビオチンカルボキシラーゼ、カルボ

キシルトランスフェラーゼの3つの機能を果たす。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



ホスホアセチルコエンザイム A カルボキシラーゼ (Ser79) 抗体を使用した、K562 溶解物中のアセチルコエンザイム A カルボキシラーゼ (Phospho-Ser79) のウエスタンブロット分析。