

製品名: ACSS2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01605**

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	未修正
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: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACSS2
別名	ACSS2; ACSA; ACAS2; AceCS; MYH7B; Acetyl CoA synthetase
遺伝子 ID	55902
SwissProt ID	Q9NR19
免疫原	ヒト ACSS2 の合成ペプチド

背景

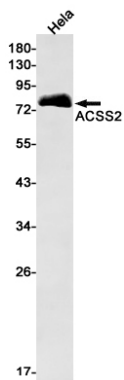
酢酸を活性化し、脂質合成やエネルギー産生に利用できるようにします。細胞質アセチル CoA 合成酵素 (AceCS1) は、酢酸と CoA

からアセチル CoA への変換を触媒します。AceCS1 によって合成されたアセチル CoA は、脂肪酸および脂質の生合成に利用されます。研究によると、この酵素はステロール調節エレメント結合タンパク質によって制御されていることが示唆されています。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ACSS2 抗体を使用した HeLa 溶解物中の ACSS2 のウエスタン プロット分析。