

製品名: ACSS2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00137**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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

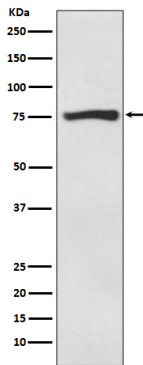
酢酸を活性化し、脂質合成やエネルギー産生に利用できるようにします。細胞質アセチル CoA 合成酵素 (AceCS1) は、酢酸と CoA

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 HepG2 溶解物中の ACSS2 のウエスタン プロット分析。