

製品名: ACSS1 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82272

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	74.8kDa

抗原情報

遺伝子名	ACSS1
別名	ACAS2L; ACECS1; AceCS2L
遺伝子 ID	84532.0
SwissProt ID	Q9NUB1
免疫原	大腸菌で発現したヒト ACSS1 (AA: 548-689) の精製された組み換え断片。

背景

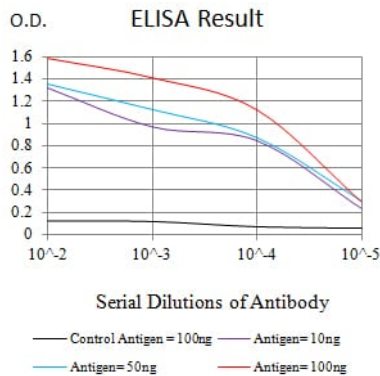
この遺伝子はミトコンドリアのアセチル CoA 合成酵素をコードする。マウスでは類似のタンパク質が、酢酸からアセチル CoA への変換を触媒することで、トリカルボン酸回路において重要な役割を果たしている。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードす

る選択的スプライシング転写バリエーションが観察されている。[RefSeq 提供、2011 年 11 月]

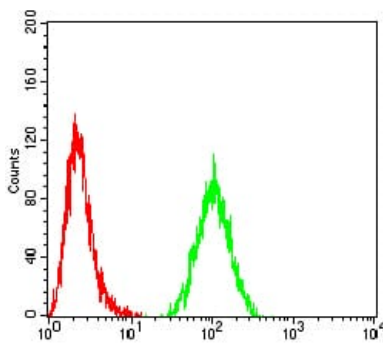
研究分野

-

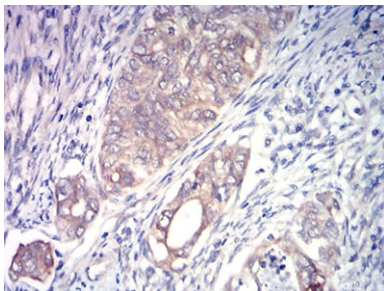
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



ACSS1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



ACSS1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。