

製品名: ACSS1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82261**

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	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
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

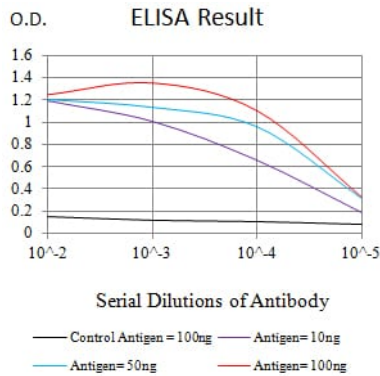
この遺伝子はミトコンドリアのアセチル CoA 合成酵素をコードする。マウスでは類似のタンパク質が、酢酸からアセチル CoA への変換を触媒することで、トリカルボン酸回路において重要な役割を果たしている。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードす

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]

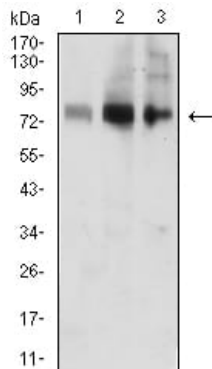
研究分野

-

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 を用いた MOLT4 (1) 、 Jurkat (2) 、 HL-60 (3) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。