

**製品名: ACADVL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86867**

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,IHC,FC,IP
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:

**抗原情報**

遺伝子名	ACADVL
別名	ACAD6; LCACD; VLCAD
遺伝子 ID	37
SwissProt ID	P49748
免疫原	ヒト ACADVL の合成ペプチド

**背景**

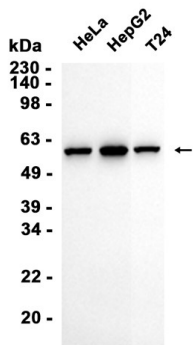
この遺伝子によってコードされるタンパク質はミトコンドリア内膜に局在し、ミトコンドリア脂肪酸β酸化経路の第一段階を触媒す

る。このアシルコエンザイム A 脱水素酵素は、長鎖脂肪酸および極長鎖脂肪酸に特異的である。この遺伝子産物の欠損は心筋における脂肪酸  $\beta$  酸化を低下させ、心筋症との関連が示唆されている。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



ACADVL ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用して、HeLa、HepG2、T24 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。