

**製品名: ACADS/SCAD ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84792**

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,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.49mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa ; Observed MW: 40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ACADS/SCAD
別名	ACAD3; ACADS; Bcd1; SCAD;;ACADS
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P16219
免疫原	ヒト ACADS 由来の合成ペプチド

**背景**

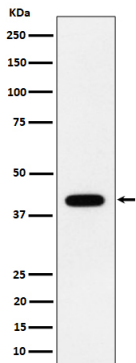
短鎖特異的アシル CoA 脱水素酵素は、脂肪酸をアセチル CoA に分解し、脂肪からのエネルギー生成を可能にする好気性プロセスである。

るミトコンドリア脂肪酸ベータ酸化の最初のステップを触媒するアシル CoA 脱水素酵素の1つです。

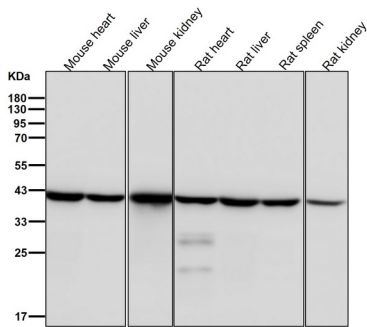
## 研究分野

-

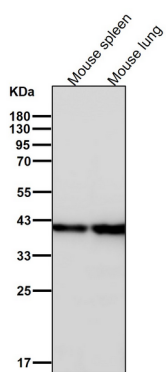
## 画像データ



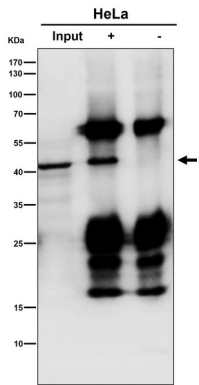
HeLa 細胞溶解物中の ACADS / SCAD 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:1K 希釈の wb)