

製品名: ACOX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01604**

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, ICC/IF, 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	0.51mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 74,48 kDa

抗原情報

遺伝子名	Acox1
別名	AOX; Acox; Paox; D130055E20Rik
遺伝子 ID	11430.0
SwissProt ID	Q9R0H0
免疫原	マウス ACOX1 の組み換えタンパク質

背景

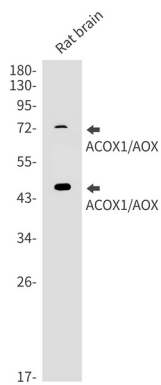
アシル CoA から 2-トランス-エノイル CoA への不飽和化を触媒する。アイソフォーム 1 は中鎖脂肪酸アシル CoA に対して最も高い

活性を示し、鎖長が長くなるにつれて活性は低下する。アイソフォーム 2 はより広範な基質に対して活性を示し、極長鎖アシル CoA に対しても活性を示す。

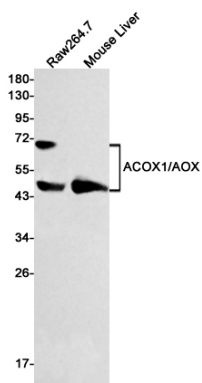
研究分野

シグナル伝達

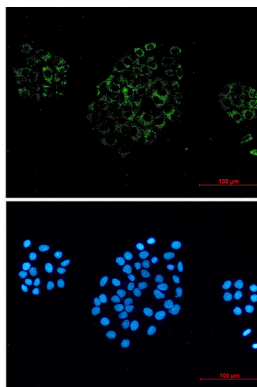
画像データ



ACOX1 抗体を使用したラット脳溶解物中の ACOX1/AOX のウェスタンブロット分析。



ACOX1/AOX 抗体を使用した、Raw264.7 マウス肝臓溶解物中の ACOX1/AOX のウェスタンブロット分析。



ACOX1 抗体と DAPI (青) を用いたヘマトクリットにおける ACOX1 (緑) の免疫細胞化学分析