

製品名: ACAT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87515**

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	-
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 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACAT1
別名	T2; MAT; ACAT; THIL
遺伝子 ID	38
SwissProt ID	P24752
免疫原	ヒト ACAT1 の合成ペプチド

背景

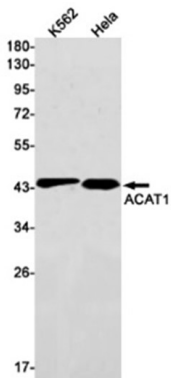
この遺伝子は、ミトコンドリアに局在する酵素をコードし、2分子のアセチル CoA からアセトアセチル CoA への可逆的な生成を触媒

する。この遺伝子の欠損は、イソロイシン分解の先天異常である3-ケトチオラーゼ欠損症と関連しており、尿中に2-メチル-3-ヒドロキシ酪酸、2-メチルアセト酢酸、チグリルグリシン、ブタノンが排泄される。[RefSeq 提供、2009年2月]

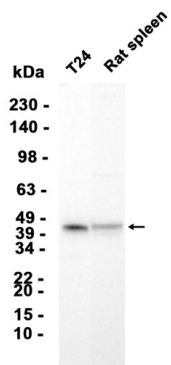
研究分野

-

画像データ



ACAT1 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、Hela 細胞溶解物中の ACAT1 のウエスタンブロット検出。



AMRe87515 を 1:1000 で使用して、T24 細胞およびラットの脾臓組織からの抽出物をウエスタンブロット分析しました。