

製品名: ACOX1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86047**

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,IHC,ICC
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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
分子量	74.4kDa

抗原情報

遺伝子名	ACOX1
別名	Peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase 1, AOX, Palmitoyl-CoA oxidase, Straight-chain acyl-CoA oxidase, SCOX, ACOX1, ACOX
遺伝子 ID	51.0
SwissProt ID	Q15067
免疫原	この ACOX1 モノクローナル抗体は、ACOX1 組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

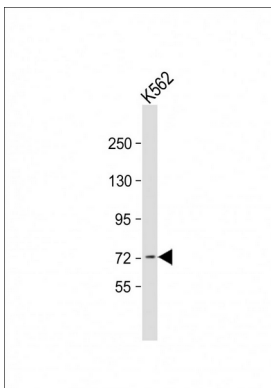
背景

ACOX1は脂肪酸 β 酸化経路の最初の酵素であり、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します。ACOX1は分子状酸素に直接電子を供与し、過酸化水素を生成します。この遺伝子の欠陥は、非常に長鎖の脂肪酸の蓄積を特徴とする疾患である偽新生児副腎白質ジストロフィーを引き起こします。

研究分野

-

画像データ



1:1000 希釈の抗 K562 全細胞ライセート