

**製品名: ACAA1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82919**

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,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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 PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	44.3kDa

**抗原情報**

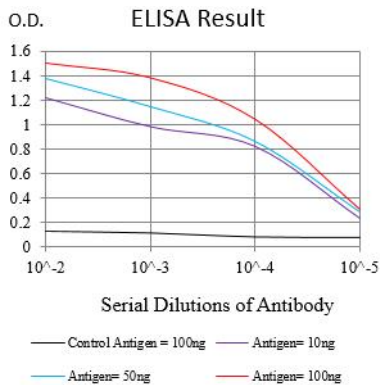
遺伝子名	ACAA1
別名	ACAA; THIO; PTHIO
遺伝子 ID	30.0
SwissProt ID	P09110
免疫原	大腸菌で発現したヒト ACAA1 (AA: 217-315) の精製組換え断片。

**背景**

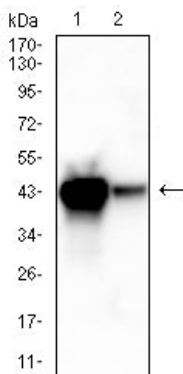
この遺伝子は、ペルオキシソームのβ酸化系で機能する酵素をコードしています。この酵素の欠損は、擬似ツェルウェガー症候群を引き起こします。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

## 研究分野

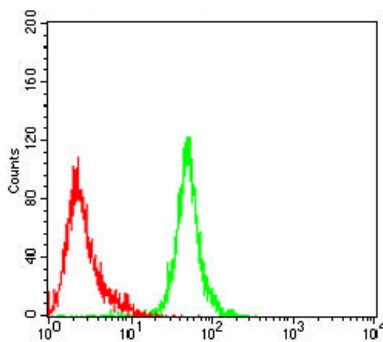
## 画像データ



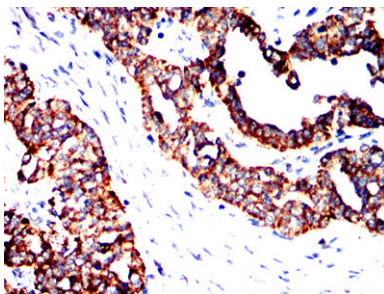
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



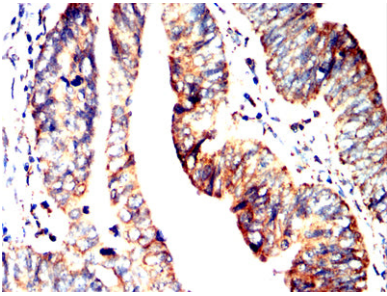
マウス肝臓 (1) およびマウス腎臓 (2) 溶解物に対する ACAA1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



ACAA1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による ACAA1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



ACAA1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。