

製品名: SLC27A4/FATP4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86426**

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,FC
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 1:500-1:2000, FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC27A4/FATP4
別名	IPS; FATP4; ACSVL4
遺伝子ID	10999
SwissProt ID	Q6P1M0
免疫原	ヒト SLC27A4 の組み換えタンパク質

背景

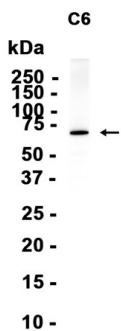
この遺伝子は、長鎖脂肪酸の細胞膜透過に関与する脂肪酸輸送タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク

質は、小腸の成熟腸管上皮細胞の頂端側で高発現しており、腸管上皮細胞における主要な脂肪酸輸送体であると考えられています。臨床研究では、この遺伝子がインスリン抵抗性症候群の候補遺伝子であることが示唆されています。この遺伝子の変異は、未熟児魚鱗癬症候群と関連付けられています。[RefSeq 提供、2010年4月]

研究分野

-

画像データ



SLC27A4/FATP4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した C6 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。