

製品名: SLC27A4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02610**

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	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.3mg/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: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC27A4
別名	SLC27A4; ACSVL4; FATP4; Long-chain fatty acid transport protein 4; FATP-4; Fatty acid transport protein 4; Solute carrier family 27 member 4
遺伝子 ID	10999
SwissProt ID	Q6P1M0
免疫原	ヒト SLC27A4/FATP4 の組み換えタンパク質

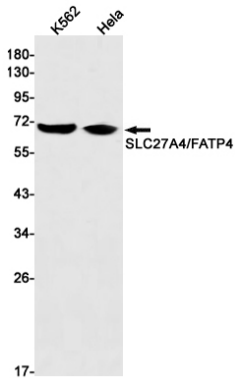
背景

長鎖脂肪酸の細胞膜輸送に関与する。長鎖脂肪酸および極長鎖脂肪酸に対するアシル CoA リガーゼ活性を有する。

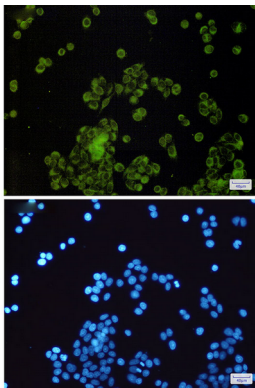
研究分野

神経科学

画像データ



SLC27A4 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の SLC27A4/FATP4 のウエスタン ブロット分析。



SLC27A4/FATP4 抗体および DAPI (青) を用いた HeLa 中の SLC27A4/FATP4 (緑) の免疫細胞化学分析