

製品名: ELOVL6 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10428**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	35kDa

抗原情報

遺伝子名	ELOVL6 ELOVL6; FACE; LCE; Elongation of very long chain fatty acids protein 6; 3-keto acyl-CoA
別名	synthase ELOVL6; ELOVL fatty acid elongase 6; ELOVL FA elongase 6; Fatty acid elongase 2; hELO2; Fatty acyl-CoA elongase; Long-chain fatty-acyl elongase
遺伝子 ID	79071.0
SwissProt ID	Q9H5J4
免疫原	抗血清はヒト ELOVL6 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 21-70

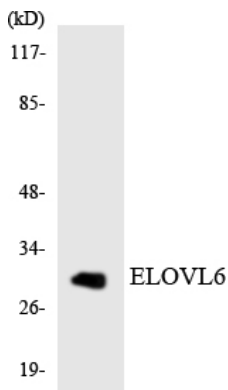
背景

ELOVL6 などの脂肪酸伸長酵素 (EC 6.2.1.3) は、脂肪酸伸長の最初の律速段階でマロニル CoA を 2 炭素供与体として利用します (Moon et al., 2001 [PubMed 11567032])。[OMIM 提供、2008 年 3 月],機能: C12-C16 飽和および一価不飽和脂肪酸に特異的な脂肪酸伸長酵素。類似性: ELO ファミリーに属します。,

研究分野

不飽和脂肪酸の生合成;

画像データ



ELOVL6 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



ELOVL6 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析