

製品名: ELOVL3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10424**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	ELOVL3 ELOVL3; CIG30; Elongation of very long chain fatty acids protein 3; 3-keto acyl-CoA synthase
別名	ELOVL3; Cold-inducible glycoprotein of 30 kDa; ELOVL fatty acid elongase 3; ELOVL FA elongase 3
遺伝子 ID	83401.0
SwissProt ID	Q9HB03
免疫原	抗血清はヒト ELOVL3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 31-80

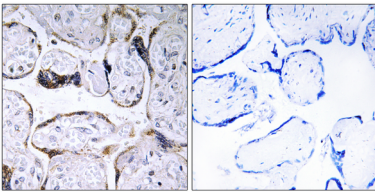
背景

この遺伝子は GNS1/SUR4 ファミリーに属するタンパク質をコードします。このファミリーのメンバーは、長鎖脂肪酸の伸長反応において役割を果たし、スフィンゴ脂質およびセラミドの合成のための前駆体を提供します。[RefSeq 提供、2013 年 7 月], ドメイン: ジリジンモチーフは、I 型膜タンパク質の小胞体局在を付与します。機能: 褐色脂肪組織における細胞増殖に関連する膜イベントに関与している可能性があります。超長鎖脂肪酸およびスフィンゴ脂質の合成に関与している可能性があります。脂肪酸伸長における還元反応、すなわち β -ケトアシル CoA から β -ヒドロキシアシル CoA への変換、またはトランス-2-エノイル CoA から飽和アシル CoA 誘導体への還元的一方または両方を触媒する可能性があります。類似性: ELO ファミリーに属します。、

研究分野

-

画像データ



ELOVL3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胎盤の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。