

製品名: ELOVL5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01407**

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
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	0.28mg/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
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

抗原情報

遺伝子名	ELOVL5
別名	ELOVL FA elongase 5; Fatty acid elongase 1; hELO1; Very long chain 3-ketoacyl-CoA synthase 5
遺伝子 ID	60481
SwissProt ID	Q9NYP7
免疫原	ヒト ELOVL5 の合成ペプチド

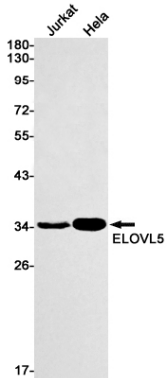
背景

長鎖脂肪酸伸長サイクルを構成する 4 つの反応のうち、最初の律速反応を触媒します。

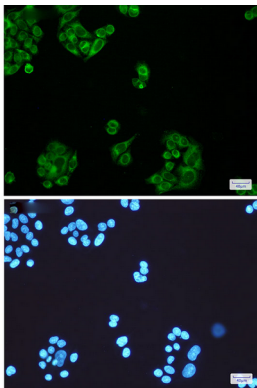
研究分野

心血管系

画像データ



ELOVL5 抗体を使用した、Jurkat、HeLa 溶解物中の ELOVL5 のウェスタン ブロット分析



ELOVL5 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の ELOVL5 (緑) の免疫細胞化学分析