

製品名: 脂肪トリグリセリドリパーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01613**

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,IHC,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	PNPLA2
別名	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
遺伝子 ID	57104
SwissProt ID	Q96AD5
免疫原	ヒト脂肪トリグリセリドリパーゼの組換えタンパク質

背景

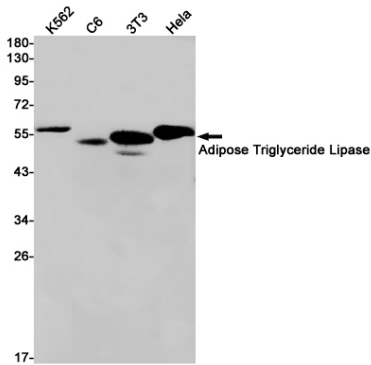
脂肪細胞および非脂肪細胞の脂肪滴におけるトリグリセリド加水分解の初期段階を触媒する。また、アシルグリセロールトランスア

シラーゼ活性も有する。脂肪分解カスケードにおいて、LIPE/HLS と協調的に作用する可能性がある。アディポソームのサイズを調節し、アディポソームの分解に関与している可能性がある。

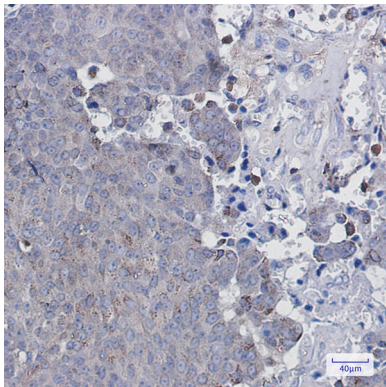
研究分野

心血管系

画像データ



脂肪トリグリセリドリパーゼ抗体を使用した、K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の脂肪トリグリセリドリパーゼのウエスタンブロット分析。



脂肪トリグリセリドリパーゼ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。