

製品名: DGAT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85503**

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	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
形態	液体
濃度	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	DGAT1
別名	ARAT; ARGP1; C75990; Dgat; DGAT1; DIAR7; Diglyceride acyltransferase
遺伝子 ID	8694.0
SwissProt ID	O75907
免疫原	ヒト DGAT1 の組み換えタンパク質

背景

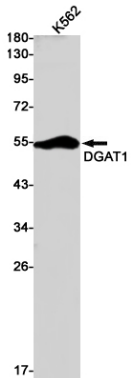
ジアシルグリセロールと脂肪酸アシル CoA を基質として、トリアシルグリセロール合成における最終段階かつ唯一の重要な段階を触

媒する。DGAT2とは異なり、生存に必須ではない。VLDL（超低密度リポタンパク質）の組み立てに関与している可能性がある。

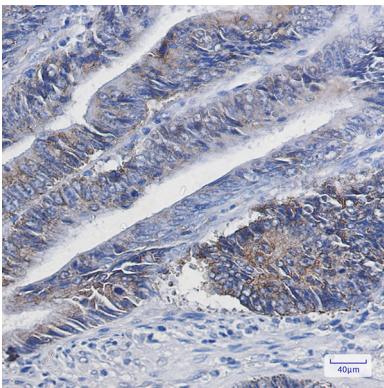
研究分野

-

画像データ



DGAT1 抗体を使用した K562 溶解物中の DGAT1 のウエスタン ブロット分析。



DGAT1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌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。