

製品名: DGAT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01907**

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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.4mg/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	DGAT1
別名	ARAT; ARGP1; C75990; Dgat; DGAT1; DIAR7; Diglyceride acyltransferase
遺伝子 ID	8694
SwissProt ID	O75907
免疫原	ヒト DGAT1 の組み換えタンパク質

背景

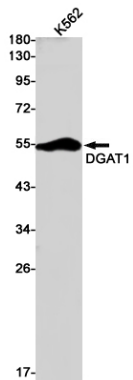
ジアシルグリセロールと脂肪酸アシル CoA を基質として、トリアシルグリセロール合成における最終段階かつ唯一の重要な段階を触

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。

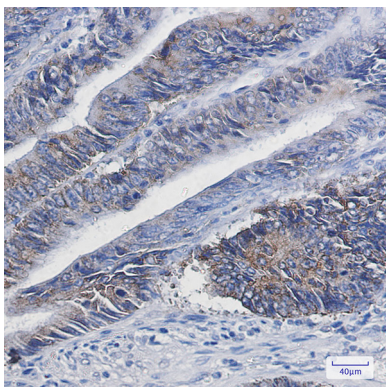
研究分野

シグナル伝達

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。