

製品名: DGAT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87498**

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, FC, 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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:200-1:500, 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; DGAT; ARGP1; DIAR7
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

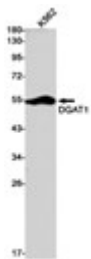
この遺伝子は、主要な代謝酵素として機能する多回膜貫通タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、ジアシ

ルグリセロールと脂肪酸アシル CoA からトリアシルグリセロールへの変換を触媒します。また、この酵素はアシル CoA をレチノールに転移することもできます。このタンパク質の活性は、肥満やその他の代謝性疾患と関連している可能性があります。[RefSeq 提供、2013年7月]

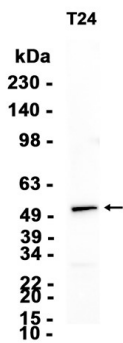
研究分野

-

画像データ



DGAT1 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562 細胞溶解物中の DGAT1 のウエスタンブロット検出。



AMRe87498 を 1:5000 で使用して T24 細胞抽出物をウエスタンブロット分析しました。