

製品名: ATGL ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21264**

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,ICC/IF,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

抗原情報

遺伝子名	PNPLA2
別名	ATGL FP17548
遺伝子 ID	57104.0
SwissProt ID	Q96AD5
免疫原	ヒト脂肪トリグリセリドリパーゼの合成ペプチド

背景

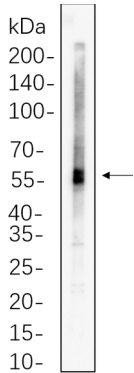
細胞局在: 脂肪滴、細胞膜、多回膜タンパク質、細胞質...この遺伝子は、脂肪組織におけるトリグリセリドの加水分解の第一段階を触

媒する酵素をコードする。この遺伝子の変異は、ミオパチーを伴う中性脂肪蓄積症と関連している。[RefSeq提供、2010年7月]

研究分野

-

画像データ



3T3-L1 細胞ライセートを4~20% SDS-PAGE で分離し、膜を ATGL ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でプロットした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。