

製品名: Apoa5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80504**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	41.2kDa

抗原情報

遺伝子名	Apoa5
別名	RAP3; APOAV; APOA-V
遺伝子 ID	116519.0
SwissProt ID	Q6Q788
免疫原	大腸菌で発現したヒト APOA5 (AA: 20-363) の精製された組み換え断片。

背景

アポリポタンパク質 A5 (ApoA5) は、血清トリグリセリド濃度の重要な調節因子として急速に注目を集めています。ApoA5 ノックアウトマウスモデルでは血清トリグリセリドが約 4 倍に増加しましたが、ヒト ApoA5 ノックインモデルでは 50 倍に増加しました。

研究分野

-

画像データ

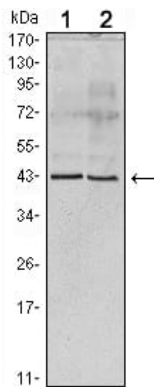


図 1: ヒト血清(1)および ApoA5 組換えタンパク質(2)に対する ApoA5 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。