

製品名: ApoO マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80717**

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,IHC,ELISA
反応性	ヒト、マウス
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	22.2kDa

抗原情報

遺伝子名	ApoO
別名	MYO25; FAM121B; MGC4825
遺伝子 ID	79135.0
SwissProt ID	Q9BUR5
免疫原	大腸菌で発現した ApoO の精製された組み換え断片。

背景

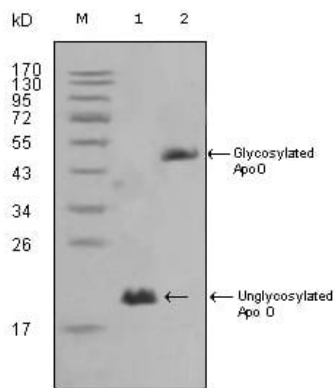
ApoO: アポリポタンパク質 O。MYO25、FAM121B、MGC4825 としても知られています。Entrez Protein NP_077027。アポリポタンパク質ファミリーに属するコンドロイチン硫酸鎖含有糖タンパク質であり、ヒトの心臓において糖尿病によってアップレギュ

レーションされる元来の糖タンパク質です。マクロファージ細胞からのコレステロール排出を促進します。HDL、LDL、VLDL中に検出されます。ミクロソームトリグリセリド転送タンパク質（MTTP）依存性メカニズムによって分泌され、おそらくVLDL関連タンパク質としてHDLに転送されます。心筋脂質蓄積に対する保護メカニズムに関与している可能性があります。

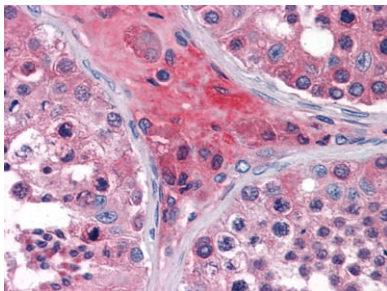
研究分野

-

画像データ



HepG2 (1) および 3T3L1 (2) 細胞溶解物に対する ApoO マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



ApoO マウス mAb を用いたパラフィン包埋ヒト精巣組織の免疫組織化学分析