

製品名: ApoA1 (2D6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00859**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	APOA1
別名	APOA1; Apolipoprotein A-I; Apo-AI; ApoA-I; Apolipoprotein A1
遺伝子 ID	335
SwissProt ID	P02647
免疫原	ヒトアポリポタンパク質 A I の合成ペプチド

背景

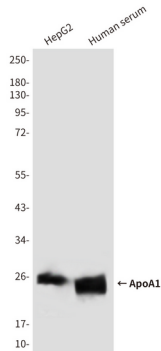
アポ AI (アポリipoprotein A1) は、血漿中の高密度リポタンパク質 (HDL、いわゆる「善玉コレステロール」) の主成分です。肝臓と小腸で産生されます。アポ A1 は、レシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼ (LCAT) の補因子であり、血漿中のコレ

ステロールエステルの形成を担い、組織から肝臓へのコレステロールの排出を促進します。

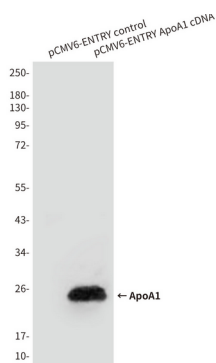
研究分野

心血管系

画像データ



ApoA1 (2D6) 抗体を使用した HepG2 およびヒト血清溶解物中の ApoA1 (2D6) のウェスタンブロット分析。



pCMV6ENTRY コントロールおよび pCMV6ENTRY APOA1 cDNA を導入した HEK293T 細胞における ApoA1 (2D6) 抗体を用いたウェスタンブロット解析