

製品名: アポリポタンパク質 CI ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86235**

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,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	1.7mg/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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:6 kDa

抗原情報

遺伝子名	Apolipoprotein CI
別名	Apo-CI; ApoC-I; apo-CIB; apoC-IB
遺伝子 ID	341
SwissProt ID	P02654
免疫原	ヒトアポリポタンパク質 CI の組換えタンパク質

背景

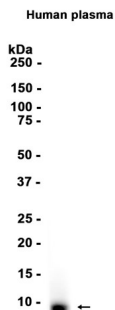
この遺伝子はアポリポタンパク質 C1 ファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝子は主に肝臓で発現し、単球がマクロ

ファージに分化する際に活性化されます。コードされているタンパク質は、高密度リポタンパク質（HDL）および超低密度リポタンパク質（VLDL）の代謝において中心的な役割を果たします。また、このタンパク質は血漿中のコレステロールエステル転送タンパク質（CET）を阻害することも示されています。この遺伝子の擬似遺伝子は、同じ染色体上の同じ方向で 4kb 下流に位置しています。この遺伝子は 19 番染色体にマッピングされ、アポリポタンパク質遺伝子クラスター内に位置しています。選択的スプライシングと代替プロモーターの使用により、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016 年 9 月]

研究分野

-

画像データ



アポリポタンパク質 CI ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。