

製品名: APOA4/Apo-AIV ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86211**

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,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	0.5mg/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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

抗原情報

遺伝子名	APOA4/Apo-AIV
別名	Apolipoprotein A4; Apolipoprotein A-IV
遺伝子 ID	337
SwissProt ID	P06727
免疫原	ヒト APOA4/Apo-AIV の合成ペプチド

背景

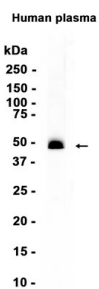
アポリipoprotein（アポ）A-IV 遺伝子は、2つのイントロンで区切られた3つのエクソンから構成されています。第3エクソンの

3'UTR に配列多型が同定されています。主要な翻訳産物は 396 残基からなるプレタンパク質で、タンパク質分解処理後、カイロミクロン粒子と共に、その主要な合成部位である腸管から分泌されます。正確な機能は不明ですが、アポ A-IV は in vitro においてレシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼの強力な活性化因子です。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



APOA4/Apo-AIV ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 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。