

製品名: リポタンパク質ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86390**

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
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	2.5mg/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,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:501 kDa; Observed MW:501 kDa

抗原情報

遺伝子名	Lipoprotein a
別名	LP; AK38; APOA
遺伝子 ID	4018
SwissProt ID	P08519
免疫原	ヒトリポタンパク質 A の組み換えタンパク質

背景

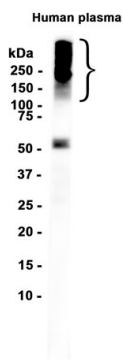
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、組織型プラスミノーゲンアクチベーター I の活性を阻害するセリンプロテアーゼで

す。コードされるタンパク質はリポタンパク質(a)の大部分を構成し、タンパク質分解によって切断され、アテローム性動脈硬化病変に付着して血栓形成を促進する断片となります。このタンパク質の血漿中濃度の上昇は、アテローム性動脈硬化症と関連しています。コードされるタンパク質は、個人差はありますが、2~43個のクリンゲル型ドメインを含んでいます。ここで示されるアレルは、15個のクリンゲル型リピートを含み、参照ゲノム配列に見られるものと一致しています。[RefSeq 提供、2009年12月]

研究分野

-

画像データ



リポタンパク質 a 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ェスタン ブロット分析を行いました。