

**製品名: ApoA (4M11) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe07017**

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
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000
分子量	501kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LPA
別名	AK38; APOA; apolipoprotein(a); LP; lp(a); LPA;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P08519
免疫原	ヒトリポタンパク質 A の合成ペプチド

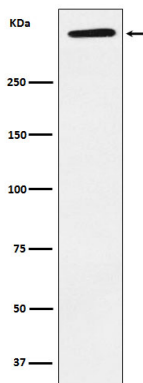
**背景**

リポタンパク質(a) (Lp(a)) は、血液中で低密度リポタンパク質 (LDL) 分子とアポリポタンパク質 a (apo-a) から構成されるリポタンパク質のサブクラスです。Lp(a)は、Mac-1 インテグリンとの相互作用を介して炎症細胞をリクルートします。apo(a)はリポタンパク質(a) (Lp(a)) の主成分です。セリンプロテアーゼ活性を有し、自己タンパク質分解能を有します。組織型プラスミノゲンアクチベーター 1 を阻害します。Lp(a)はメガリン/Gp 330 のリガンドである可能性があります。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト血漿溶解物中の ApoA 発現のウェスタン ブロット分析。