

製品名: ApoA4 (5G1) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe07019**

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	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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
分子量	45kDa

抗原情報

遺伝子名	APOA4
別名	Apo AIV; APOA 4; ApoA IV; APOA4; Apolipoprotein A IV; Apolipoprotein A4;
遺伝子 ID	337.0
SwissProt ID	P06727
免疫原	ヒト APOA4/Apo-AIV の合成ペプチド

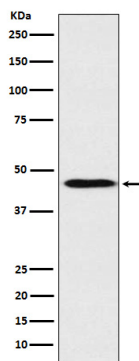
背景

APOA4 (アポリポrotein A-IV) は、HDL およびカイロミクロンの構成要素です。主な生合成部位は腸管であり、リンパ球カイロミクロン粒子と共存します。カイロミクロンおよび VLDL の分泌と異化に関与している可能性があります。ApoC-II によるリポタンパク質リパーゼの効率的な活性化に必要であり、LCAT の強力な活性化因子です。Apoa-IV は HDL およびカイロミクロンの主要構成要素です。

研究分野

心血管系

画像データ



ヒト血漿溶解物中の ApoA4 発現のウェスタン プロット分析。