

**製品名: PCSK9 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87597**

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, ICC/IF, FC, IP
反応性	ねずみ
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	-
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, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:65 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PCSK9
別名	FH3; PC9; Narc1; HCHOLA3
遺伝子ID	100102
SwissProt ID	Q80W65
免疫原	マウス PCSK9 の組み換えタンパク質

**背景**

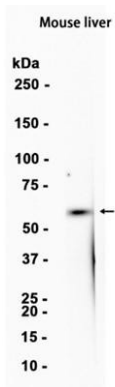
アポリポタンパク質結合活性、リポタンパク質粒子結合活性、および低密度リポタンパク質粒子受容体結合活性を可能にします。イ

ンスリン刺激に対する細胞応答、飢餓に対する細胞応答、およびニューロンのアポトーシス過程の調節など、いくつかのプロセスに関与します。低密度リポタンパク質受容体粒子代謝プロセス、低密度リポタンパク質粒子受容体異化プロセスの調節、およびトリグリセリド代謝プロセスなど、いくつかのプロセスの上流または内部で作用します。COPII 被覆 ER からゴルジ輸送小胞、小胞体、および細胞外空間に存在します。消化器系、小脳、泌尿生殖器系、肝臓、および終脳など、いくつかの構造で発現します。この遺伝子のヒト相同遺伝子は、家族性高コレステロール血症および低ベータリポタンパク質血症に関連しています。ヒト PCSK9 (プロタンパク質転換酵素サブチリシン/ケキシン 9 型) と相同性がある。[Alliance of Genome Resources 提供、2022 年 4 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



PCSK9 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肝臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。