

**製品名: GAA ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86960**

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	ヒト、マウス、ラット
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 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:76 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GAA
別名	LYAG
遺伝子 ID	2548
SwissProt ID	P10253
免疫原	ヒト GAA の合成ペプチド

**背景**

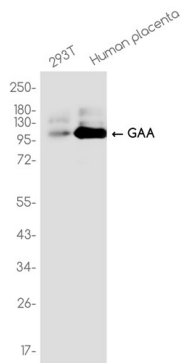
この遺伝子は、リソソームにおけるグリコーゲンからグルコースへの分解に必須のリソソーム  $\alpha$ -グルコシダーゼをコードしています

す。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解によって複数の中間体と成熟型の酵素を生成します。この遺伝子の欠陥は、幅広い臨床スペクトルを有する常染色体劣性疾患であるグリコーゲン貯蔵疾患 II 型（ポンペ病としても知られています）の原因です。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016 年 1 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



GAA ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、293T 細胞およびヒト胎盤組織からの抽出物のウェスタンプロット分析を行いました。