

**製品名: NAGLU ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87784**

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,ICC/IF,FC
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	0.15mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:82 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NAGLU
別名	NAG; CMT2V; MPS3B; UFHSD; MPS-IIIB
遺伝子 ID	4669
SwissProt ID	P54802
免疫原	ヒト NAGLU の合成ペプチド

**背景**

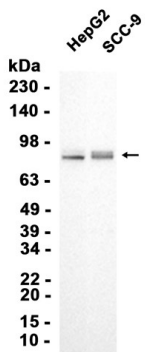
この遺伝子は、N-アセチル- $\alpha$ -D-グルコサミニドの末端 N-アセチル-D-グルコサミン残基を加水分解することでヘパラン硫酸を分解

する酵素をコードする。この遺伝子の欠陥は、ムコ多糖症 III B 型 (MPS-III B)、別名サンフィリップ症候群 B の原因となる。この疾患は、ヘパラン硫酸のリソソーム蓄積と尿中排泄を特徴とする。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



NAGLU ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、HepG2、SCC-9 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。