

製品名: GNE ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84047**

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
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 79 kDa ; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	GNE
別名	DMRV; GNE; IBM2; ManAc kinase; Uae1;;GNE
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y223
免疫原	ヒト GNE 由来の合成ペプチド

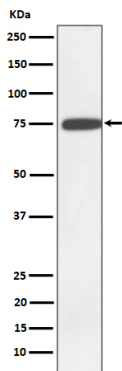
背景

UDP-N-アセチルグルコサミン 2-エピメラーゼ活性と N-アセチルマンノサミンキナーゼ活性の両方を有する二機能性酵素であり、シ

アリン酸合成における重要な前駆体である N-アセチルノイラミン酸 (NeuAc) の生成につながる生合成経路の開始因子として機能します。シアリン酸生合成におけるこの極めて重要かつ律速段階を触媒することにより、本酵素は細胞表面のシアリル化の制御において重要な役割を果たします。

研究分野

画像データ



K562 細胞溶解物における GNE 発現のウェスタン ブロット分析。