

製品名: GNE ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02035**

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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	GNE
別名	NM; DMRV; IBM2; Uae1; GLCNE
遺伝子ID	10020
SwissProt ID	Q9Y223
免疫原	ヒト GLCNE の合成ペプチド

背景

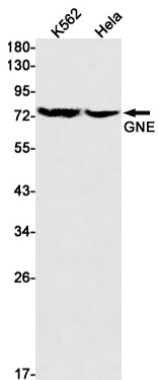
シアリン酸の前駆体である N-アセチルノイラミン酸 (NeuAc) の生合成を制御および開始する。初期発生において重要な役割を果た

す。造血細胞における正常なシアル化に必要である。シアル化は、細胞接着、シグナル伝達、腫瘍形成能、および悪性細胞の転移挙動に関与している。

研究分野

心血管系

画像データ



GNE 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の GNE のウエスタン プロット分析。