

製品名: ノイラミニダーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86517**

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	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	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
分子量	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

抗原情報

遺伝子名	Neuraminidase
別名	NEU; NANH; SIAL1
遺伝子ID	4758
SwissProt ID	Q99519
免疫原	ヒトノイラミニダーゼの合成ペプチド

背景

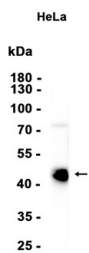
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、糖タンパク質や糖脂質などの基質から末端シアリン酸残基を切断するリソソーム酵

素です。リソソーム内では、この酵素は β -ガラクトシダーゼおよびカテプシン A (後者は「保護タンパク質」とも呼ばれます) とともにヘテロ三量体複合体を形成します。この遺伝子の変異は、リソソーム蓄積症であるシアリドーシスを引き起こす可能性があります。シアリドーシスは、発症年齢が遅い 1 型 (チェリーレッド斑点ミオクローヌス症候群または正体細胞型) と、より若い年齢で発症し、重症度が高い 2 型 (異形型) に分類されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



ノイラミニダーゼウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。