

製品名: GBA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86910**

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
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

抗原情報

遺伝子名	GBA
別名	GCB; GBA1; GLUC
遺伝子ID	2629
SwissProt ID	P04062
免疫原	ヒト GBA の合成ペプチド

背景

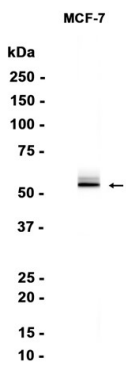
この遺伝子は、糖脂質代謝の中間体であるグリコシルセラミドの β -グルコシド結合を切断するリソソーム膜タンパク質をコードす

る。この遺伝子の変異は、グルコセレブロシドの蓄積を特徴とするリソソーム蓄積症であるゴーシェ病を引き起こす。関連する偽遺伝子は、1番染色体上のこの遺伝子の約12kb下流に存在する。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る。
[RefSeq 提供、2010年1月]

研究分野

-

画像データ



GBA ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。