

製品名: ガラクトシダーゼ α ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02016**

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,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.17mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	GLA
別名	Alpha gal A; GALA; Galactosidase; alpha; GLA; Melibiase
遺伝子 ID	2717
SwissProt ID	P06280
免疫原	ヒトガラクトシダーゼ α の合成ペプチド

背景

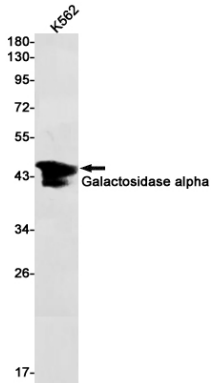
GLA の欠損はファブリー病 (FD) [MIM:301500]の原因です。FD は、多くの組織に糖脂質が蓄積する稀な X連鎖性スフィンゴリピ

ドーシスです。この疾患は、先天性のスフィンゴ糖脂質分解異常により生じます。

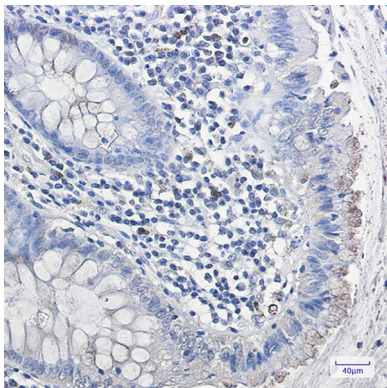
研究分野

心血管系

画像データ



ガラクトシダーゼ アルファ抗体を使用した K562 溶解物中のガラクトシダーゼ アルファのウエスタン ブロット分析。



ガラクトシダーゼ アルファ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。