

製品名: GAA (14G16) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe11221**

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	ヒト、マウス、ラット
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	105kDa

抗原情報

遺伝子名	GAA
別名	Acid maltase; GAA; Glucosidase alpha acid; LYAG;
遺伝子 ID	2548.0
SwissProt ID	P10253
免疫原	ヒト GAA の合成ペプチド

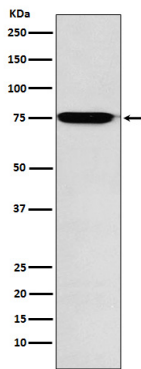
背景

リソソームにおけるグリコーゲンのグルコースへの分解に必須です。リソソームにおけるグリコーゲンの分解に必須です (PubMed:1856189, PubMed:7717400, PubMed:14695532, PubMed:18429042)。 α -1,4 結合グリコシド結合に対する活性が最も高いですが、 α -1,6 結合グルカンも加水分解します (PubMed:29061980)。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ヒト胎児肝臓溶解物中の GAA 発現のウェスタンブロット分析。