

製品名: GARS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83808**

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	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	0.55mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	GARS
別名	HMN5; CMT2D; DSMAV; GlyRS; SMAD1;;GARS1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P41250
免疫原	ヒト GARS1 由来の合成ペプチド

背景

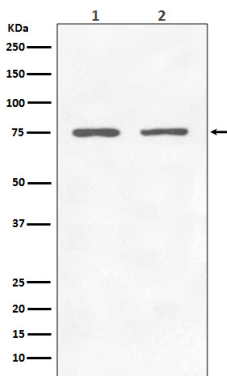
この遺伝子は、tRNA に同族アミノ酸を付加するアミノアシル tRNA 合成酵素の一つであるグリシル tRNA 合成酵素をコードしている

す。コードされている酵素は(α)₂二量体であり、クラスIIファミリーのtRNA合成酵素に属します。ヒトの自己免疫疾患、多発性筋炎または皮膚筋炎における自己抗体の標的となることが示されています。

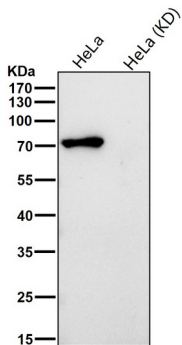
研究分野

-

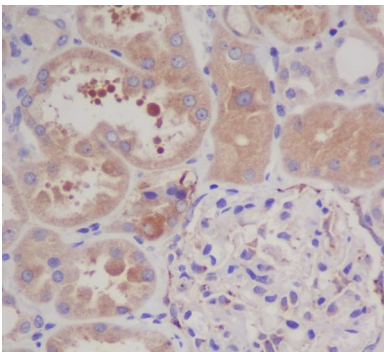
画像データ



(1) Jurkat 細胞溶解物、(2) 293T 細胞溶解物における GARS 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



GARS 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓の免疫組織化学分析。