

製品名: GARS マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86040**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,FC
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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,FC 1:25-1:50
分子量	83.2kDa

抗原情報

遺伝子名	GARS
別名	Glycine--tRNA ligase, 6.1.1.14, Diadenosine tetraphosphate synthetase, AP-4-A synthetase, Glycyl-tRNA synthetase, GlyRS, GARS
遺伝子 ID	2617.0
SwissProt ID	P41250
免疫原	この GARS 抗体は、ヒト GARS の 35 ~ 305 アミノ酸の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

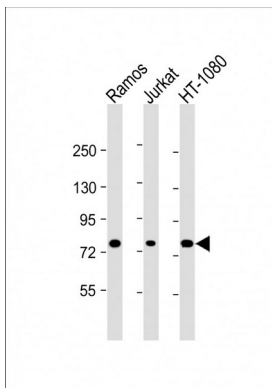
背景

tRNA(Gly)へのグリシンの付加を触媒する。また、2つのATPを直接縮合させることで、細胞制御経路に必要な普遍的な多元的シグナル伝達分子であるジアデノシン四リン酸(Ap4A)を生成することもできる。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 GARS 抗体 (1:4000 希釈)