

製品名: GLS2 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM86075

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,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	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,IHC 1:100-1:500
分子量	66.3kDa

抗原情報

遺伝子名	GLS2
別名	Glutaminase liver isoform, mitochondrial, GLS, 3.5.1.2, L-glutaminase, L-glutamine amidohydrolase, GLS2, GA
遺伝子 ID	27165.0
SwissProt ID	Q9UI32
免疫原	この GLS2 抗体は、ヒト GLS2 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

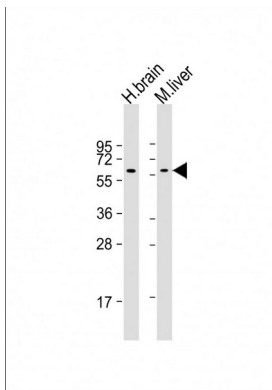
グルタミン分解の調節において重要な役割を果たします。ミトコンドリア呼吸を促進し、グルタミン酸および α -ケトグルタル酸の合

成を触媒することで細胞内の ATP 産生を増加させます。NADH およびグルタチオン産生を介して細胞の抗酸化機能を高めます。腫瘍増殖の抑制に関与すると考えられます。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 GLS2 抗体 (1:1000 ~ 1:2000 希釈)