

製品名: KARS マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80668**

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	IHC,ELISA
反応性	人間
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	KARS
別名	KRS; KARS2; KIAA0070
遺伝子 ID	3735.0
SwissProt ID	Q15046
免疫原	大腸菌で発現した KARS (aa90-174) の精製された組み換え断片。

背景

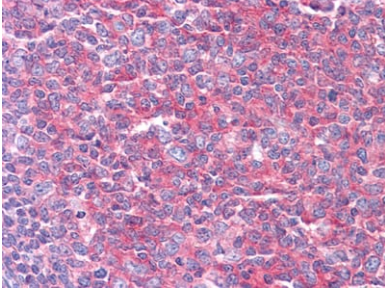
KARS: リシル tRNA 合成酵素。アミノアシル tRNA 合成酵素は、tRNA に同族アミノ酸を付加する酵素の一種です。リシル tRNA 合成酵素は細胞質に局在するホモ二量体であり、クラス II ファミリーの tRNA 合成酵素に属します。ヒトの自己免疫疾患、多発性筋

炎、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る。

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト子宮頸癌の免疫組織化学分析。KARS マウス mAb を使用した DAB 染色による細胞質局在を示しています。