

製品名: MARS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87319**

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, ICC/IF
反応性	人間
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa

抗原情報

遺伝子名	MARS
別名	MRS; ILLD; CMT2U; ILFS2; METRS; MTRNS; SPG70
遺伝子 ID	4141
SwissProt ID	P56192
免疫原	ヒトメチオニル tRNA 合成酵素の合成ペプチド

背景

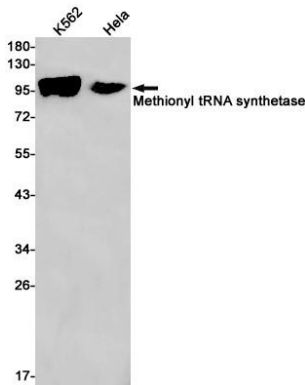
この遺伝子は、クラスIファミリーのアミノアシル tRNA 合成酵素をコードしています。これらの酵素は、tRNA に同族アミノ酸を付

加することで、タンパク質合成において重要な役割を果たします。コードされているタンパク質は、マルチ tRNA 合成酵素複合体の構成要素であり、メチオニンと tRNA 分子のライゲーションを触媒します。[RefSeq 提供、2011 年 1 月]

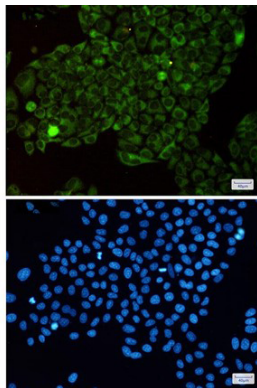
研究分野

-

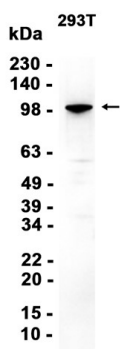
画像データ



MARS 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562 HeLa 細胞溶解物中の MARS のウエスタンブロット検出。



AMRe87319 抗体 (緑) と DAPI (青) を使用した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。



AMRe87319 を 1:1000 で使用して 293T 細胞抽出物をウエスタンブロット分析しました。