

製品名: DARS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03962**

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,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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/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液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:57 kDa;Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	DARS
別名	DARS, PIG40, DARS1, Aspartate--tRNA ligase, cytoplasmic, Aspartyl-tRNA synthetase (AspRS), Cell proliferation-inducing gene 40 protein
遺伝子 ID	1615.0
SwissProt ID	P14868
免疫原	ヒト DARS の合成ペプチド

背景

2段階の反応でアミノ酸をその対応する tRNA に特異的に結合する触媒作用をします。まずアミノ酸 (AA) が ATP によって活性化されて AA-AMP を形成し、次に tRNA の受容体末端に転移します。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ

DARS 抗体を使用した、Jurkat、K562 溶解物中の DARS のウエスタン プロット分析。

