

製品名: MRRF ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83697**

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,IHC
反応性	ヒト、マウス
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 29 kDa ; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	MRRF
別名	MRFF; MTRRF; Ribosome recycling factor, mitochondrial; RRF;;MRRF
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q96E11
免疫原	ヒト MRRF 由来の合成ペプチド

背景

ミトコンドリアタンパク質合成の終了時にメッセンジャー RNA からリボソームを分解する役割を担います。GFM2 と連携して作用

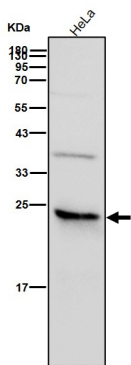
します。サブユニット間の接触を解消することでミトコンドリアリボソームのリサイクルを促進します。

研究分野

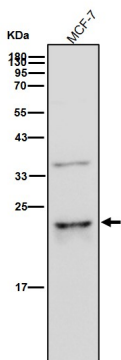
-

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中の MRRF 発現のウェスタン ブロット分析。

