

製品名: TRAM2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83714**

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
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	-
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
分子量	43 kDa

抗原情報

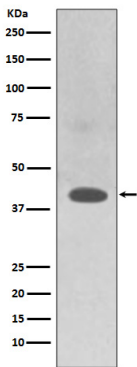
遺伝子名	TRAM2 KIAA0057;TRAM like protein;Tram2;Translocating chain associating membrane protein
別名	2;Translocation associated membrane protein 2 ;TRAM2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15035
免疫原	ヒト TRAM2 由来の合成ペプチド

背景

I型コラーゲンの合成に必要。ER Ca²⁺ポンプ SERCA2B の活性とトランスロコンの活性を共役させる可能性がある。この共役により、コラーゲン合成部位における局所 Ca²⁺濃度が上昇し、コラーゲンのフォールディングに関与する分子シャペロンの機能には高 Ca²⁺濃度が必要である可能性がある。TM4SF20 の最初の膜貫通ヘリックス N 末端が ER 内腔に適切に挿入されるために必要であり、制御性選択的転座 (RAT) におけるセラミドセンサーとして機能する可能性がある。

研究分野

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の TRAM2 発現のウェスタン ブロット解析。