

製品名: TRIM21 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85011**

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	WB
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRIM21
別名	SSA; RO52; SSA1; RNF81; Ro/SSA
遺伝子 ID	6737.0
SwissProt ID	P19474
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト TRIM21 タンパク質断片。

背景

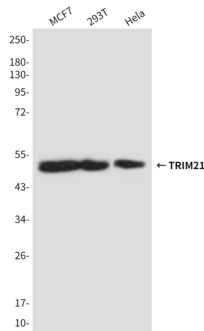
この遺伝子は、TRIM（三者モチーフ）ファミリーのメンバーをコードしています。TRIM モチーフは、3つの亜鉛結合ドメイン

ン、RING、B ボックスタイプ 1、B ボックスタイプ 2、そしてコイルドコイル領域から構成されています。コードされているタンパク質は、単一のポリペプチドと 4 つの小さな RNA 分子のうちの 1 つを含む RoSSA リボ核タンパク質の一部です。RoSSA 粒子は細胞質と核の両方に局在します。RoSSA は、シェーグレン症候群および全身性エリテマトーデスの患者における自己抗原と相互作用します。この遺伝子には選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されていますが、全長が決定されているのは 1 つだけです。

研究分野

-

画像データ



TRIM21 抗体を使用した MCF-7、293T、および HeLa 溶解物中の TRIM21 のウェスタンブロット分析。