

製品名: TRMT11 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19297**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、ラット、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	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	53kDa

抗原情報

遺伝子名	TRMT11
別名	TRMT11; C6orf75; MDS024; tRNA; guanine(10)-N2)-methyltransferase homolog; tRNA guanosine-2'-O-methyltransferase TRM11 homolog
遺伝子 ID	60487.0
SwissProt ID	Q7Z4G4
免疫原	ヒト TRMT11 の C 末端領域から得られた合成ペプチド。

背景

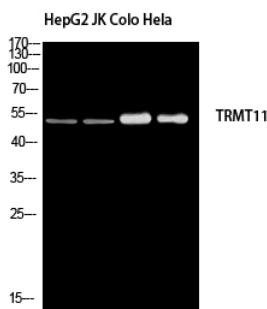
機能:S-アデノシル-L-メチオニン依存性 tRNA メチルトランスフェラーゼ複合体の触媒サブユニットであり、tRNA の 10 番目のグア

ノシヌクレオチド (m2G10) のメチル化を媒介します。類似性:メチルトランスフェラーゼスーパーファミリーに属します。機能:S-アデノシル-L-メチオニン依存性 tRNA メチルトランスフェラーゼ複合体の触媒サブユニットであり、tRNA の 10 番目のグアノシヌクレオチド (m2G10) のメチル化を媒介します。類似性:メチルトランスフェラーゼスーパーファミリーに属します。

研究分野

アンドロゲンとエストロゲンの代謝、ヒスチジン代謝、チロシン代謝、セレノアミノ酸代謝

画像データ



TRMT11 抗体を用いた HepG2 JK Colo Hela のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈されました。