

製品名: DDX21 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87045**

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	人間
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	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溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:87 kDa

抗原情報

遺伝子名	DDX21
別名	GUA; GURDB; RH-II/GU; RH-II/GuA
遺伝子 ID	9188
SwissProt ID	Q9NR30
免疫原	ヒト DDX21 の合成ペプチド

背景

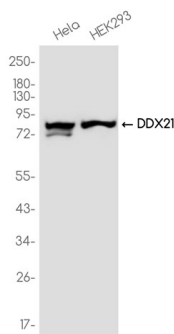
DEAD ボックスタンパク質は、保存された Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD) モチーフを特徴とし、RNA ヘリカーゼと推定される。翻訳開

始、核およびミトコンドリアにおけるスプライシング、リボソームおよびスプライソソームの組み立てなど、RNA 二次構造の変化を伴う多くの細胞プロセスに関与していると考えられている。分布パターンに基づく、このファミリーの一部のメンバーは、胚形成、精子形成、細胞の成長および分裂に関与していると考えられている。この遺伝子は、スイカ胃病患者の自己免疫抗体によって認識される抗原である DEAD ボックスタンパク質をコードしている。このタンパク質は二本鎖 RNA をほどこき、一本鎖 RNA を折り畳むことで、リボソーム RNA の生合成、RNA 編集、RNA 輸送、および一般的な転写において重要な役割を果たす可能性がある。
[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



DDX21 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、HeLa、HEK293 細胞からの抽出物をウェスタンブロット分析しました。