

**製品名: DDX54 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab09890**

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	

**抗原情報**

遺伝子名	DDX54
別名	DDX54; ATP-dependent RNA helicase DDX54; ATP-dependent RNA helicase DP97; DEAD box RNA helicase 97 kDa; DEAD box protein 54
遺伝子 ID	79039.0
SwissProt ID	Q8TDD1
免疫原	DDX54 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 570-650

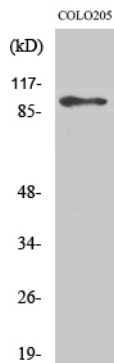
**背景**

この遺伝子は、DEAD ボックスタンパク質ファミリーのメンバーをコードします。DEAD ボックスタンパク質は、保存されたモチー

フ Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD)を特徴とし、RNA ヘリカーゼと推定されます。これらは、翻訳開始、核およびミトコンドリアのスプライシング、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ます。分布パターンに基づくと、このファミリーのメンバーの一部は、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ます。この遺伝子によってコードされる核小体タンパク質は、ホルモン依存的に核受容体と相互作用し、その転写活性を抑制します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライスバリエーションが見つっています。 [RefSeq 提供、2008年7月];注意: ここに示す配列は Ensembl 自動解析パイプラインから得られたものであり、予備データとして考慮する必要があります。機能: RNA 依存性 ATPase 活性を有し、核内受容体の転写活性を抑制する。類似性: DEAD ボックスヘリカーゼファミリーに属する。DDX54/DBP10 サブファミリー。類似性: ヘリカーゼ ATP 結合ドメインを 1 つ含む。類似性: ヘリカーゼ C 末端ドメインを 1 つ含む。サブユニット: ホルモン依存的に核内受容体と相互作用する。

## 研究分野

## 画像データ



DDX54 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウエスタン ブロット分析。