

製品名: DDX51 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09887**

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,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	72kDa

抗原情報

遺伝子名	DDX51
別名	DDX51; ATP-dependent RNA helicase DDX51; DEAD box protein 51
遺伝子 ID	317781.0
SwissProt ID	Q8N8A6
免疫原	抗血清はヒト DDX51 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 617-666

背景

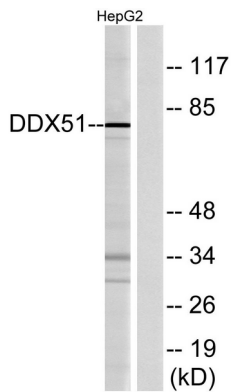
ドメイン:Q モチーフは、DEAD ボックス ファミリーの RNA ヘリカーゼに特有で、ATP の結合と加水分解を制御します。機能:60S リボソームサブユニットの生合成に関与する ATP 結合 RNA ヘリカーゼ。類似性:DEAD ボックス ヘリカーゼ ファミリーに属しま

す。DDX51/DBP6 サブファミリー。類似性:1つのヘリカーゼ ATP 結合ドメインを含みます。類似性:1つのヘリカーゼ C 末端ドメインを含みます。ドメイン:Q モチーフは、DEAD ボックス ファミリーの RNA ヘリカーゼに特有で、ATP の結合と加水分解を制御します。機能:60S リボソームサブユニットの生合成に関与する ATP 結合 RNA ヘリカーゼ。類似性:DEAD ボックス ヘリカーゼ ファミリーに属します。DDX51/DBP6 サブファミリー。類似性:1つのヘリカーゼ ATP 結合ドメインを含む。類似性:1つのヘリカーゼ C 末端ドメインを含む。

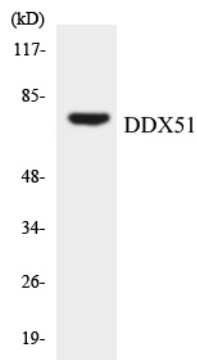
研究分野

-

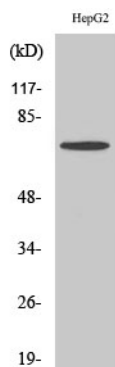
画像データ



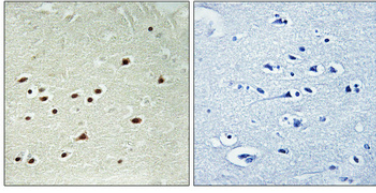
DDX51 抗体を用いた HepG2 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



DDX51 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウエスタン ブロット分析。



DDX51 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。



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4°C、一晚) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。