

製品名: DDX55 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09891**

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、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	68kDa

抗原情報

遺伝子名	DDX55
別名	DDX55; KIAA1595; ATP-dependent RNA helicase DDX55; DEAD box protein 55
遺伝子 ID	57696.0
SwissProt ID	Q8NHQ9
免疫原	抗血清はヒト DDX55 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 91-140

背景

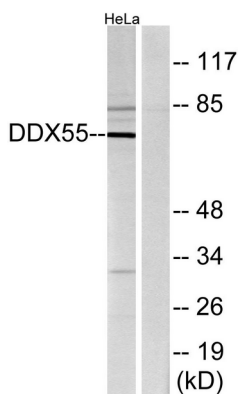
この遺伝子は、特徴的な Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD) モチーフを含むタンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。これらのタンパク質は推定上の RNA ヘリカーゼであり、翻訳開始、核およびミトコンドリアのスプライシング、リボソームおよびスプライ

ソソームの組み立てなど、さまざまな核プロセスに関与している可能性があります。この遺伝子には、複数の選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つっています。疑似遺伝子は1番染色体と12番染色体上に同定されています。[RefSeq提供、2016年2月],ドメイン: Qモチーフは、RNAヘリカーゼのDEADボックスファミリーに特有の特徴であり、ATPの結合と加水分解を制御します。機能: 推定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。類似性: DEADボックスヘリカーゼファミリーに属します。DDX55/SPB4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。

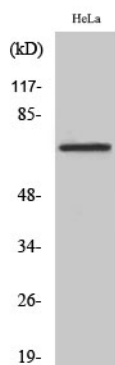
研究分野

-

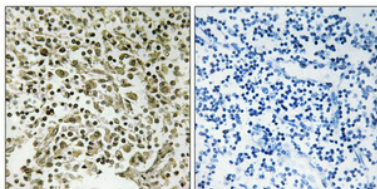
画像データ



DDX55抗体を用いたHeLa細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



1: 500に希釈したDDX55ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析



パラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学染色。抗体は1:100 (4°C、一晩)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。