

製品名: DDX8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09894**

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、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 1:5000-1:10000
分子量	150kDa

抗原情報

遺伝子名	DHX8
別名	DHX8; DDX8; ATP-dependent RNA helicase DHX8; DEAH box protein 8; RNA helicase HRH1
遺伝子 ID	1659.0
SwissProt ID	Q14562
免疫原	抗血清はヒト DHX8 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 391-440

背景

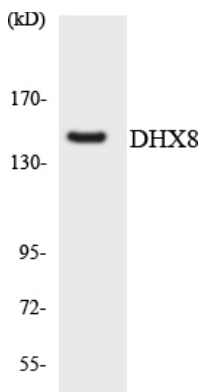
この遺伝子は DEAH ボックスポリペプチドファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質は、すべての DEAH ボックスタンパク質に特徴的な DEAH (Asp-Glu-Ala-His) モチーフを含み、スプライシングされた mRNA をスプライソソームから核外へ放出

するのを制御する ATP 依存性 RNA ヘリカーゼとして機能すると考えられています。このタンパク質は、ヒト免疫不全ウイルス 1 型 (HIV-1) の複製に必要である可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。 [RefSeq 提供、2014 年 10 月],ドメイン: RS ドメインは核局在シグナルを付与し、スプライソソームとの相互作用を促進すると考えられます。、機能: スプライシングされた mRNA をスプライソソームから放出することにより、核外への輸送を促進します。、類似性: DEAD ポックスヘリカーゼファミリーに属します。DEAH サブファミリー。 DDX8/PRP22 サブサブファミリー。、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。、類似性: 1 つの S1 モチーフドメインを含む。、サブユニット: ス プ ラ イ ソ ソ ー ム C 複 合 体 に 同 定 さ れ 、 少 な く と も AQR、C19orf29、CDC40、CDC5L、CRNKL1、DDX23、DDX41、DDX48、DDX5、DGCR14、DHX35、DHX38、DHX8、EFTUD2、FRG1、GPATC1、HNRPA1、HNRPA2B1、HNRPA3、HNRPC、HNRPF、HNRPH1、HNRPK、HNRPM、HNRPR、HNRPU、KIAA1160、KIAA1604、LSM2、LSM3 から構成されます。MAGOH、MORG1、PABPC1、PLRG1、PNN、PPIE、PPIL1、PPIL3、PPWD1、PRPF19、PRPF4B、PRPF6、PRPF8、RALY、RBM22、RBM8A、RBMX、SART1、SF3A1、SF3A2、SF3A3、SF3B1、SF3B2、SF3B3、SFRS1、SKIV2L2、SNRNP200、SNRNP40、SNRPA1、SNRPB、SNRPB2、SNRPD1、SNRPD2、SNRPD3、SNRPE、SNRPF、SNRPG、SNW1、SRRM1、SRRM2、SYF2、SYNCRIP、TFIP11、THOC4、U2AF1、XAB2 および ZCCHC8。

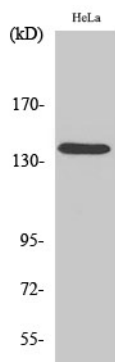
研究分野

スプライソソーム;

画像データ



DHX8 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウエスタン ブロット分析。



1: 500 に希釈した DDX8 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。

