

製品名: ZIS ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab20115**

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、ラット
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	34kDa

抗原情報

遺伝子名	ZRANB2
別名	ZRANB2; ZIS; ZNF265; Zinc finger Ran-binding domain-containing protein 2; Zinc finger protein 265; Zinc finger; splicing
遺伝子 ID	9406.0
SwissProt ID	O95218
免疫原	抗血清はヒト ZNF265 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 106-155

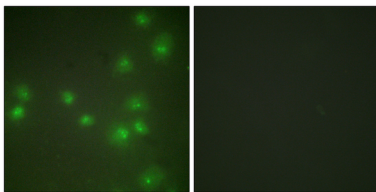
背景

ドメイン: RanBP2 型ジンクフィンガーは RNA への結合を媒介します。機能: TRA2B/SFRS10 転写産物の選択的スプライシングに

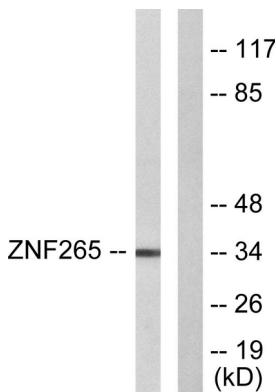
必要なスプライス因子。恒常的な 5'スプライス部位選択を阻害する可能性があります。、PTM: アイソフォーム 2 は、おそらく ATM または ATR による DNA 損傷時に Ser-310 がリン酸化されます。、配列注意: イントロン保持。、類似性: ZRANB2 ファミリーに属します。、類似性: 2 つの RanBP2 型ジンクフィンガーを含みます。、サブユニット: SNRNP70 の C 末端側、XE7 の Arg/Ser リッチドメイン、および U2AF1 および CLK1 と相互作用します。、ドメイン: RanBP2 型ジンクフィンガーは RNA への結合を媒介します。、機能: TRA2B/SFRS10 転写産物の選択的スプライシングに必要なスプライス因子。恒常的な 5' スプライス サイト選択を妨げる可能性があります。、PTM:アイソフォーム 2 は、DNA 損傷 (おそらく ATM または ATR による) 時に Ser-310 でリン酸化されます。、配列注意:イントロン保持。、類似性:ZRANB2 ファミリーに属します。、類似性:2 つの RanBP2 型ジンク フィンガーを含みます。、サブユニット:SNRNP70 の C 末端側半分、XE7 の Arg/Ser に富むドメイン、および U2AF1 および CLK1 と相互作用します。、

研究分野

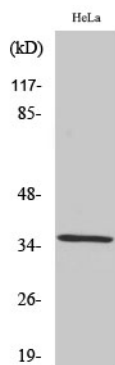
画像データ



ZNF265 抗体を用いた HUVEC 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



ZNF265 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。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



ZIS 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解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。