

製品名: Tra-2 α ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19175**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	33kDa

抗原情報

遺伝子名	TRA2A
別名	TRA2A; Transformer-2 protein homolog alpha; TRA-2 alpha; TRA2-alpha; Transformer-2 protein homolog A
遺伝子 ID	29896.0
SwissProt ID	Q13595
免疫原	抗血清はヒト TRA-2 α 由来の合成ペプチドに対して産生された。アミノ酸範囲: 221-270

背景

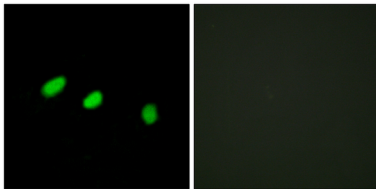
この遺伝子はトランスフォーマー 2 ホモログファミリーのメンバーであり、複数の RRM (RNA 認識モチーフ) ドメインを持つタンパ

ク質をコードしています。このリン酸化核タンパク質は特定の RNA 配列に結合し、pre-mRNA スプライシングの制御に関与しています。この遺伝子には、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かっています。[RefSeq 提供、2013 年 9 月]機能: pre-mRNA スプライシングの制御に関する配列特異的 RNA 結合タンパク質。、PTM: RS ドメインがリン酸化されています。、類似性: スプライシング因子 SR ファミリーに属します。、類似性: 1 つの RRM (RNA 認識モチーフ) ドメインを含みます。、サブユニット: A3 エンハンサータンパク質 SRp75、SRp55、SRp40、および SRp30 に結合します。、

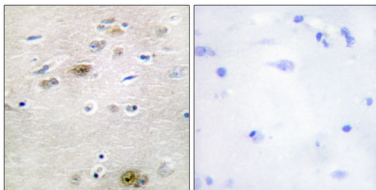
研究分野

スプライソソーム;

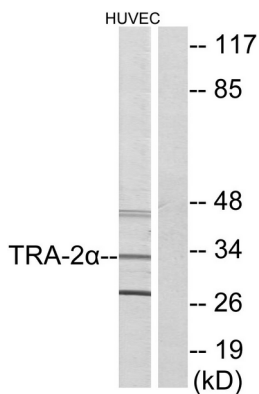
画像データ



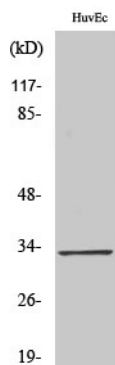
TRA-2α 抗体を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



TRA-2α 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



TRA-2α 抗体を用いた HUVEC 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。



1: 500 に希釈した Tra-2α 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。