

製品名: TFIIC102 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18836**

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 1:5000-1:20000
分子量	101kDa

抗原情報

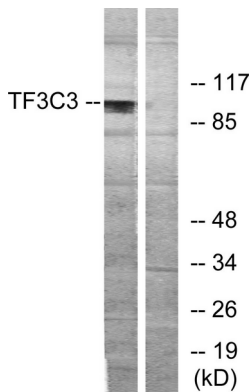
遺伝子名	GTF3C3 GTF3C3; General transcription factor 3C polypeptide 3; Transcription factor IIC 102 kDa
別名	subunit; TFIIC 102 kDa subunit; TFIIC102; Transcription factor IIC subunit gamma; TF3C-gamma
遺伝子 ID	9330.0
SwissProt ID	Q9Y5Q9
免疫原	抗血清はヒト TF3C3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 101-150

背景

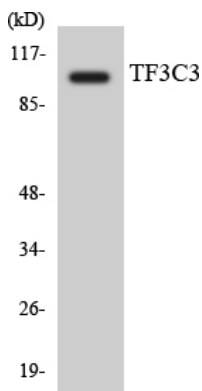
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、核内および細胞質内の小さな RNA 遺伝子のプロモーターに結合し、RNA ポリメラーゼ III をリクルートする TFIIIC2 複合体の一部です。TFIIIC2 複合体は 6 つのサブユニットで構成されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2011 年 10 月],機能: RNA ポリメラーゼ III を介した転写に関与する。DNA 結合性 TFIIIC2 サブ複合体の不可欠な構成要素であり、tRNA およびウイルス関連 RNA プロモーターに直接結合する。、類似性: 11 個の TPR リピートを含む。、サブユニット: TFIIIC サブ複合体 TFIIIC2 の一部であり、GTF3C1、GTF3C2、GTF3C3、GTF3C4、GTF3C5、GTF3C6 の 6 つのサブユニットから構成される。BRF1 および TBP と相互作用する。、

研究分野

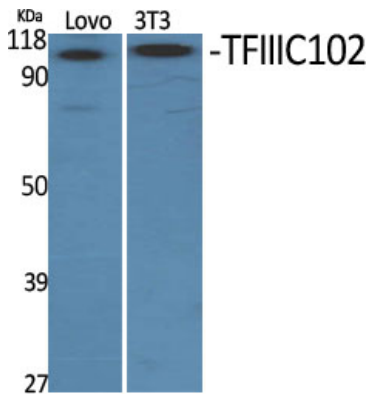
画像データ



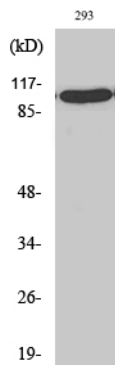
TF3C3 抗体を用いた 293 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



TF3C3 抗体を使用した Jurkat 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



TFIIIC102 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。



TFIIIC102 ポリクローナル抗体を使用した 293 細胞のウエスタン ブロット分析。