

製品名: TBX10 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18699**

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、ラット、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 1:5000-1:10000 |
| 分子量 | 43kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | TBX10 |
| 別名 | TBX10; TBX7; T-box transcription factor TBX10; T-box protein 10 |
| 遺伝子 ID | 347853.0 |
| SwissProt ID | O75333 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト TBX10 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 261-310 |

背景

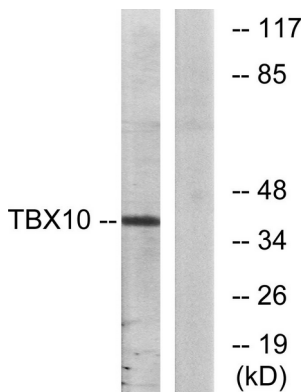
T-box 10(TBX10) ホモ・サピエンス この遺伝子は、T-box ファミリー転写因子の一つをコードしています。これらの転写因子は T-box と呼ばれる DNA 結合ドメインを共有し、初期胚細胞の運命決定や器官形成を含む様々な発生過程において役割を果たします。

コードされているタンパク質は T-box 1 サブファミリーに属します。この遺伝子の変異は、口蓋裂の有無にかかわらず、口唇裂単独症の原因と考えられています。[RefSeq 提供、2010 年 11 月]機能: 発生過程に関与する転写調節因子と考えられる。類似性: T-box DNA 結合ドメインを 1 つ含む。

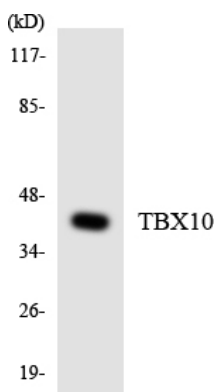
研究分野

-

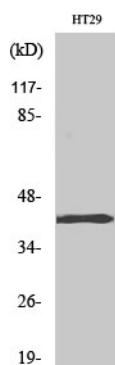
画像データ



TBX10 抗体を用いた HT-29 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。



TBX10 抗体を使用した HUVEC 細胞溶解液のウェスタンブロット分析。



TBX10 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウェスタンブロット分析。