

製品名: ST18 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18318**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	115kDa

抗原情報

遺伝子名	ST18
別名	ST18; KIAA0535; ZNF387; Suppression of tumorigenicity 18 protein; Zinc finger protein 387
遺伝子 ID	9705.0
SwissProt ID	O60284
免疫原	抗血清はヒト ZNF387 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 41-90

背景

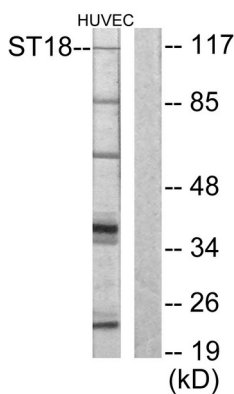
機能:5'-AAAGTTT-3'配列の直接反復からなる二分節要素を含む DNA 配列に結合するリプレッサー。2~9ヌクレオチドで区切られた配列。標的プロモーターからの基礎転写活性を抑制します（類似性による）。培養乳がん細胞におけるコロニー形成を阻害します。、

類似性:6つのC2HC型ジンクフィンガーを含みます。組織特異性:心臓、肝臓、腎臓、骨格筋、脾臓、精巣、卵巣、前立腺で低レベルで検出されます。乳腺上皮細胞および乳がん細胞ではさらに低レベルで検出されます。機能:5'-AAAGTTT-3'配列の直接反復からなる二分節要素を含むDNA配列に結合するリプレッサー。2~9ヌクレオチドで区切られた配列。標的プロモーターからの基礎転写活性を抑制します(類似性による)。培養乳がん細胞におけるコロニー形成を阻害します。類似性:6つのC2HC型ジンクフィンガーを含みます。組織特異性:心臓、肝臓、腎臓、骨格筋、脾臓、精巣、卵巣、前立腺で低濃度で検出されます。乳腺上皮細胞および乳がん細胞ではさらに低濃度で検出されます。、

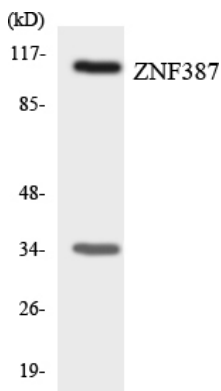
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達; 転写; 補因子; がん感受性; プロトオンコゲン

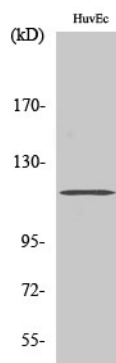
画像データ



ZNF387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。



ZNF387抗体を使用したCOLO205細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



ST18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。

