

製品名: TMPO ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19070**

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	75+50kDa

抗原情報

遺伝子名	TMPO LAP2
別名	TMPO LAP2
遺伝子 ID	7112.0
SwissProt ID	P42166/P42167
免疫原	AA 範囲: 1-50 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

背景

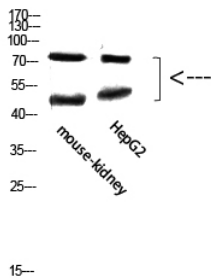
TMPO (チモポエチン) によってコードされるタンパク質は核内に存在し、核ラミナの組み立てに関与し、核膜の構造維持に寄与している可能性がある。また、ラミンフィラメントが核内膜に付着するための受容体として機能する可能性もある。TMPO の変異は拡

張型心筋症と関連している。TMPO には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されている。転写調節

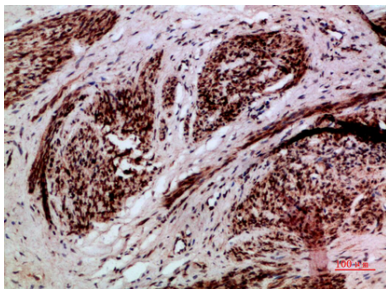
研究分野

シグナル伝達; 細胞骨格 / ECM; 細胞骨格; 中間径フィラメント; クラス V; ラミン; 基底膜

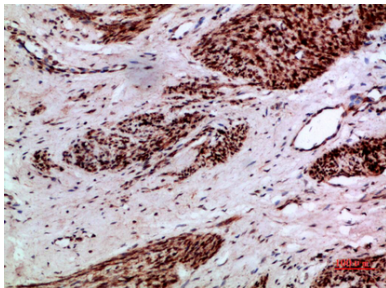
画像データ



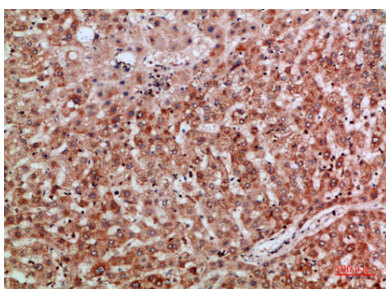
800 倍希釈の抗体を用いたマウス腎臓 HepG2 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 倍希釈。



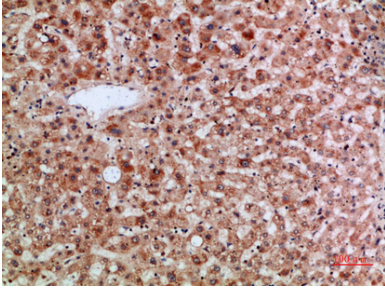
パラフィン包埋ヒト子宮頸癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト子宮頸癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト肝臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト肝臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された