

製品名: Imp3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab12591**

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,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,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	25kDa

抗原情報

遺伝子名	IMP3/C15orf12/MRPS4
別名	IMP3 C15orf12 MRPS4
遺伝子 ID	55272.0
SwissProt ID	Q9NV31
免疫原	アミノ酸配列範囲: 135-184 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

背景

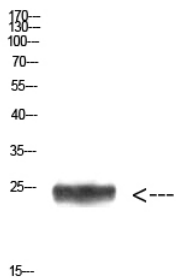
この遺伝子は、酵母 Imp3 タンパク質のヒトホモログをコードしています。このタンパク質は核小体に局在し、U3 snoRNP 複合体と相互作用します。このタンパク質は S4 ドメインを含みます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: 60-80S U3 核小体小型リボ核タンパ

ク質 (U3 snoRNP) の構成要素です。pre-18S リボソーム RNA のプロセッシングにおける初期の切断に必要です。類似性: リボソームタンパク質 S4P ファミリーに属します。類似性: 1つの S4 RNA 結合ドメインを含みます。サブユニット: IMP3、IMP4、および MPHOSPH10 を含むヘテロ三量体複合体の構成要素です。MPHOSPH10 と相互作用します。

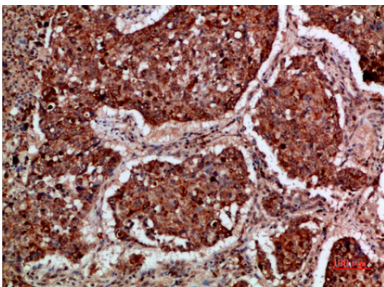
研究分野

-

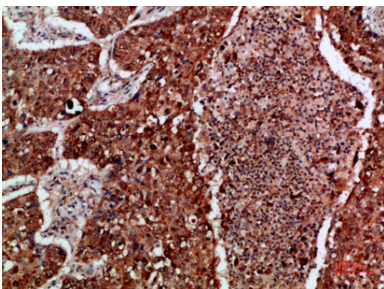
画像データ



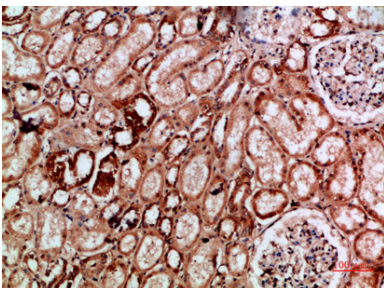
1000 倍希釈の抗体を用いた HEPG2 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 倍希釈した。



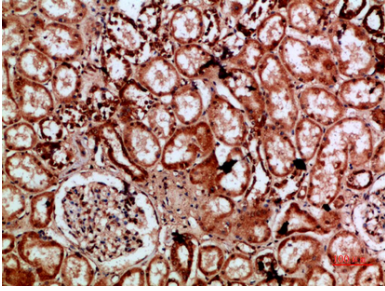
パラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト肺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腎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腎臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された