

製品名: IMP2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84399**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ICC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.61mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 66 kDa ; Observed MW: 66,62 kDa

抗原情報

遺伝子名	IMP2
別名	gf2bp2; IMP2; p62; VICKZ2;;IGF2BP2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y6M1
免疫原	ヒト IGF2BP2 由来の合成ペプチド

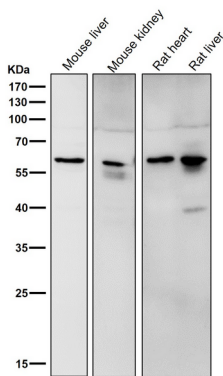
背景

標的転写産物を細胞質タンパク質-RNA 複合体 (mRNP) にリクルートする RNA 結合因子。この転写産物の mRNP への「ケーシング

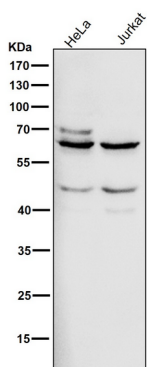
グ」により、mRNA の輸送と一時的な保管が可能になる。また、標的転写産物が翻訳装置に遭遇する速度と位置を調節し、エンドヌクレアーゼによる攻撃やマイクロ RNA を介した分解から保護する。N6-メチルアデノシン (m6A) を含む mRNA に優先的に結合し、その安定性を高める。

研究分野

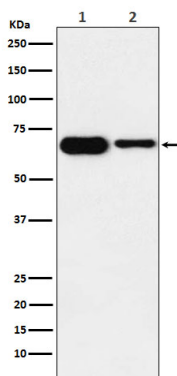
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



(1) SH-SY5Y 細胞溶解物、(2) マウス心臓溶解物における IMP2 発現のウエスタンブロット解析。