

製品名: PRPF4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03166**

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
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	0.54mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRPF4
別名	PRP4; RP70; HPRP4; Prp4p; HPRP4P; SNRNP60
遺伝子 ID	9128
SwissProt ID	O43172
免疫原	ヒト PRPF4 の合成ペプチド

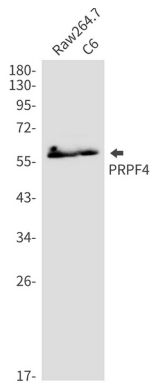
背景

プレ mRNA スプライシングに関与する。スプライソソームの構成要素の一つである U4/U5/U6 トリ-snRNP 複合体の一部である。

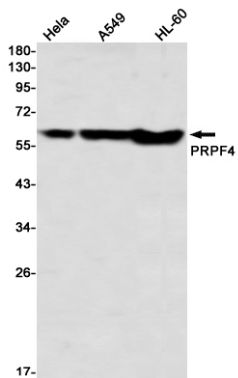
研究分野

細胞生物学

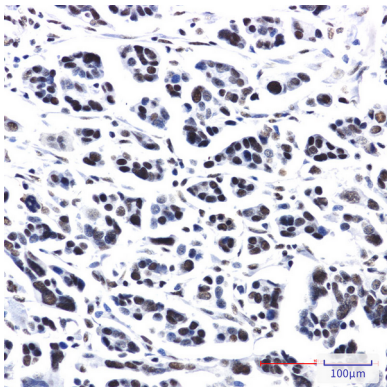
画像データ



PRPF4 抗体を使用した Raw264.7、C6 溶解物中の PRPF4 のウエスタン ブロット分析。



PRPF4 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の PRPF4 のウエスタン ブロット分析。



PRPF4 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。