

製品名: PRP19 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83810**

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,FC
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	0.55mg/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,FC 1:20-1:100
分子量	55 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRP19
別名	NMP200; nuclear matrix protein 200; pre-mRNA-processing factor 19; PRP19; PRP19/PSO4; PRPF19; PSO4; senescence evasion factor; SNEV; UBOX4;;PRPF19
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UMS4
免疫原	ヒト PRPF19 由来の合成ペプチド

背景

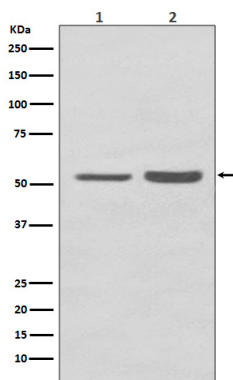
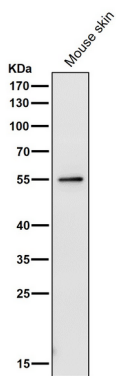
PRP19C/Prp19 複合体/NTC/Nineteen 複合体の中核成分であり、スプライソソームの一部であり、その組み立て、リモデリングに関与し、その活性に必須である。スプライソソームの組み立て過程において、U4 スプライソソームタンパク質 PRPF3 の「Lys-63」結合ポリユビキチン化を媒介する。PRPF3 のユビキチン化は、U5 成分 PRPF8 による PRPF3 の認識を可能にし、U4/U5/U6 トリスニリン酸化 RNP スプライソソーム複合体を安定化させる。

研究分野

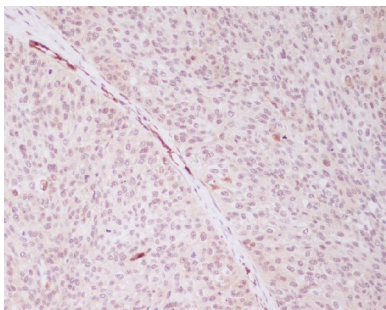
-

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。



(1) HepG2 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物における PRP19 発現のウエスタンブロット解析。



PRP19 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌の免疫組織化学分析。