

**製品名: PRPF31 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03282**

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, ICC/IF
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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRPF31
別名	Protein 61K; hPrp31; U4/U6 snRNP 61 kDa protein
遺伝子 ID	26121
SwissProt ID	Q8WWY3
免疫原	ヒト PRPF31 の合成ペプチド

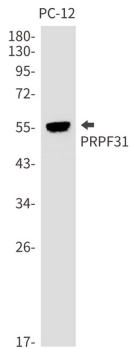
**背景**

スプライソソームの構成要素として pre-mRNA スプライシングに関与します。

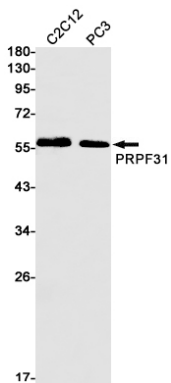
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

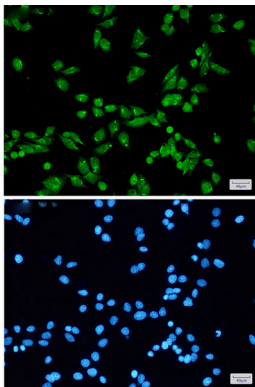
## 画像データ



PRPF31 抗体を使用した PC-12 溶解物中の PRPF31 のウエスタン ブロット分析。



PRPF31 抗体を使用した C2C12、PC-3 溶解物中の PRPF31 のウエスタン ブロット分析。



PRPF31 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の PRPF31 (緑) の免疫細胞化学分析