

**製品名: PRPF8 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03920**

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,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	1mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:274 kDa;Observed MW: 274 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRPF8
別名	HPRP8; p220; PRP8; PRPC8; Prpf8; RP13; SNRNP220
遺伝子 ID	10594
SwissProt ID	Q6P2Q9
免疫原	ヒト PRPF8 の合成ペプチド

**背景**

スプライソソームの中心的な構成要素であり、プレ mRNA の 5'および 3'エクソンをライゲーションのために整列させる役割を果たす

と考えられる。U5 snRNA、および B スプライソソームのプレ mRNA の 5'スプライス部位、および C スプライソソームの 3'スプライス部位と相互作用する。

## 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

PRPF8 抗体を使用した HeLa、K562 溶解物中の PRPF8 のウエスタン プロット分析。

